

資 料

TKK の観測による 立山・室堂平の気象

長井 真隆

富山市科学文化センター

立山の知名度は高い。それ故に自然に関するデータの蓄積度も高いように思われているが、実情は必ずしもそうではない。例えば冬、長期間にわたる滞在は困難で、そのため冬期間の継続的な気象データは得られていない。この度、立山黒部貫光株式会社 (TKK、高田秀穂社長) の技術環境部が、室堂平で初めて冬期間を含めた長期の気象観測を実施した。観測の目的は緑化復元にかかわる気象データを得るためであるが、観測に際してレファレンスをとおして協力した立場から、データを整理し報告する。

観測地点 富山県中新川郡立山町芦峯寺字ブナ坂外11国有林137ト林小班 (通称室堂平) 北緯36°34'34"、東経137°35'56"、海拔2,450m

・地点1 室堂園地…気温、地温、霜柱、積雪深の観測。

・地点2 室堂ターミナルの屋上…天気、雲量、湿度、雨量、風向風速の観測。

観測期間 1985. 10. 13~1987. 10. 15

計画では本観測を1986年6月から1ヶ年としていたが、立山の観測データが少ないため、一部欠測もあるが予備観測などの前後のデータも加えて2年間とした。

観測方法 天気の観測は世界気象機関 (WMO) の方法による。気温と地温はセンサーによる隔測自動記録計 (セコニック

SS-180P 6 打点式)、湿度は毛髪自記湿度計 (服部工業)、雨量は回転ます型隔測自記雨量計 (池田計器製作所 RT-10 1 回の転倒雨量0.5mm)、風向風速は自記風向風速計 (光進電気工業 KE-500PO) を用いた。

観測者 観測は TKK 室堂運営所の大西啓一氏が中心になり、城賀津樹、嘉藤利晃、鹿野伸二、牧野真治氏らがあたり、全体の調整は技術環境部の石黒正保氏が行った。

注1 自記湿度計の誤差は、場合によって約4度ほど認められる。

注2 冬期に起きる気温センサーの着氷の除去は、気象状況にもよるが、ほぼ5日に1回の割で行った。

注3 欠測は停電や、冬の悪条件などによる。また、冬の降雨量は観測していない。

注4 室堂園地の積雪量は、室堂平全体と比較してやや少なく、また、消雪期は10日以上早い。

気象データ項目

I. 総 括

立山・室堂平の月別天気

立山・室堂平の月別平均気温

立山・室堂平の月別平均地温

立山・室堂平の月別平均湿度

立山・室堂平の月別降雨量

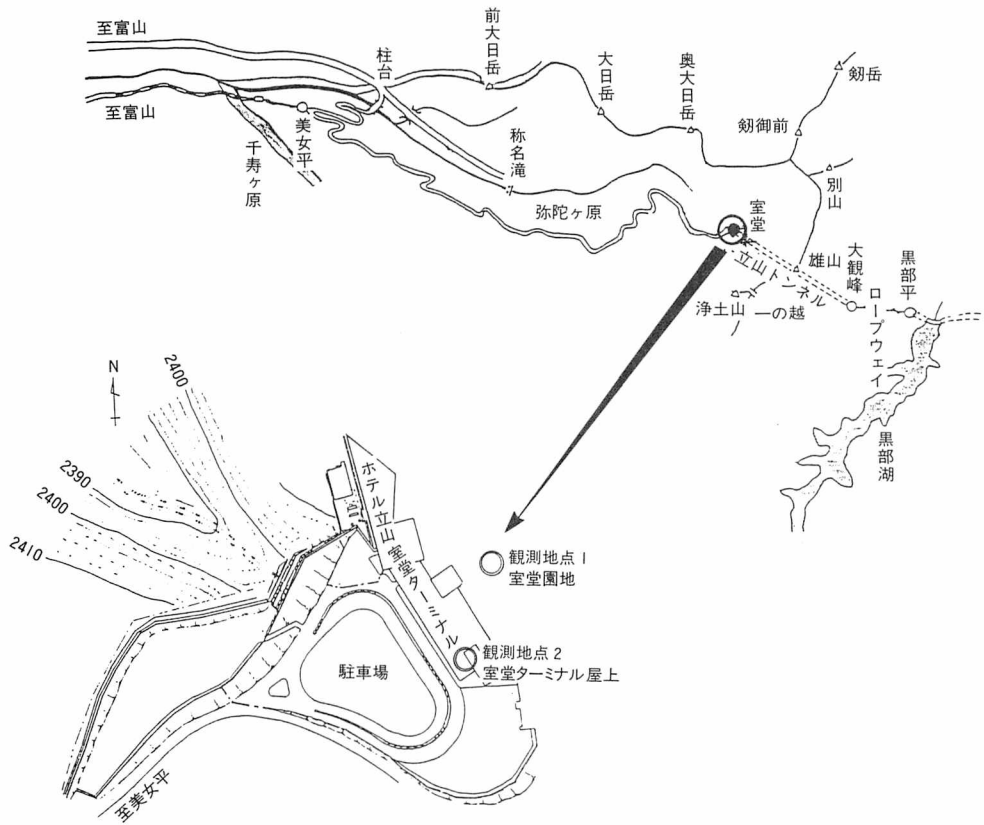
立山・室堂平の月別平均積雪深

立山・室堂平の月別風向

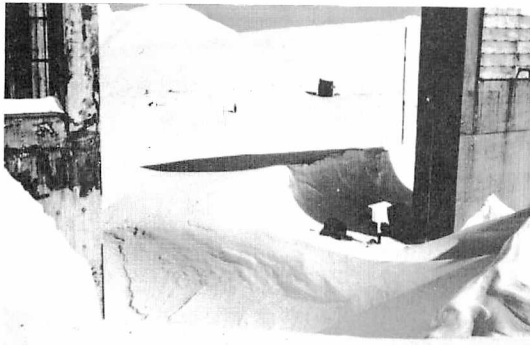
立山・室堂平の観測期間中の記録

II. 月 表

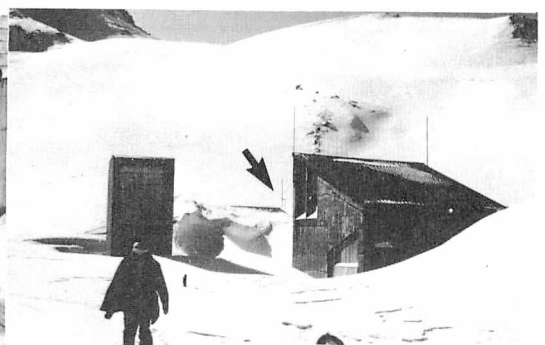
立山・室堂平の気象月表 (1)~(25)



観測地点の位置



観測地点1 室堂園地の冬のようす
(右が立山トンネルの排気塔、その左に百葉箱が、)
さらにその奥に雪尺がある。



観測地点2 室堂ターミナルの屋上
(中央の雪にうまった小さな屋根にかすかに見える)
のが風向風速計

I 総括

立山・室堂平の月別天気 (観測期間：1985.10.13～1987.10.15)

年	1985												1986												1987																							
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																							
時	9	15	9	15	9	15	9	15	9	15	9	15	9	15	9	15	9	15	9	15	9	15	9	15	9	15																						
快晴	3	2	3	2	1	5	3	5	2	10	5	5	2	7	5	6	1	9	2	13	1	7	2	12	4	10	8	7	6	3	4	5	2	7	4	10	8	8	6	3	0	5	0	6	1	7	6	
晴れ	4	5	4	2	1	2	2	7	6	4	10	8	11	6	9	3	7	4	3	9	7	12	9	4	3	4	4	6	6	5	5	4	4	8	8	9	8	11	7	5	8	2	7	6	7	3	4	
くもり	7	7	8	9	3	1	10	10	6	12	6	4	8	12	9	13	15	10	15	7	18	7	11	9	16	6	11	4	6	3	4	6	9	10	7	9	7	10	7	14	10	7	10	13	15	15	5	5
霧	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
雨	2	3	1	2	0	0	0	0	0	1	0	2	3	6	6	7	7	7	11	2	5	4	8	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
雪	3	2	14	14	3	5	14	16	10	8	10	12	7	6	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	4	7	10	6	16	13	19	18	12	15	11	11	4	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

注 1985年12月の9時は、1日から21日までと、23日欠測。また、同年同月の15時は、1日から22日まで欠測。

立山・室堂平の月別平均気温 (°C) (観測期間：1985.10.13～1987.10.15)

年	1985												1986												1987											
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10											
月																																				
3時	1.1	-5.0	-12.3	-15.6	-15.5	-9.9	-4.0	2.2	6.9	10.7	12.2	8.2	0.4	-4.4	-7.9	-11.9	-11.6	-7.9	-4.3	2.7	7.4	11.4	12.0	11.7	6.4											
9時	3.7	-3.6	-11.9	-13.6	-14.4	-7.4	-0.9	4.6	9.1	13.2	15.3	11.7	2.1	-3.2	-7.7	-11.8	-10.5	-6.3	0.4	4.2	10.4	13.3	14.3	11.9	10.4											
15時	3.3	-3.8	-9.9	-14.0	-13.8	-6.6	0.1	4.4	9.6	12.2	15.4	11.0	1.0	-3.7	-7.1	-11.2	-10.4	-5.4	1.3	7.3	11.3	14.0	14.8	10.5	11.0											
21時	1.7	-5.4	-11.6	-15.5	-15.6	-9.4	-2.1	2.3	7.3	11.1	13.0	9.1	-0.1	-4.7	-7.9	-11.8	-11.3	-7.7	-2.3	4.5	8.0	12.3	12.7	9.4	10.4											
日最高	5.8	-1.8	-7.9	-11.5	-10.8	-2.5	3.5	7.4	11.8	14.8	17.1	13.5	5.0	0.6	-3.9	-7.4	-7.1	-2.0	3.9	9.3	13.8	15.8	16.8	15.0	13.5											
日最低	-0.9	-7.5	-16.3	-18.1	-19.1	-14.2	-6.8	-0.6	5.3	8.7	11.0	6.9	-2.6	-8.2	-12.2	-16.0	-15.8	-12.2	-6.3	0.4	5.5	10.1	10.7	7.5	4.5											

注 1985年11月は1日の3時欠測、同年12月は1日から6日までと、14日の9時欠測。1986年12月は2日から7日までと、15、16日の一部欠測。

立山・室堂平の月別平均地温 (°C) (観測期間：1985.10.13~1987.10.15)

年		1985												1986												1987												
月		10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
地	3時	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	11.0	10.5	6.7	1.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	10.5	11.0	16.3	2.2										
	9時	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.7	19.0	24.5	17.5	4.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.9	16.9	18.7	15.5	19.1										
	15時	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	13.3	19.5	15.0	3.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.8	16.9	16.7	9.9	13.1										
	21時	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	9.9	12.0	7.7	1.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	11.8	11.7	7.5	4.6										
	日最高	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.3	23.2	30.8	23.8	6.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.3	23.5	25.6	26.4	27.1										
地中 5 cm	日最低	-1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	7.7	9.3	4.9	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	9.2	9.5	5.7	0.6										
	3時	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	10.1	11.8	8.0	2.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	11.5	12.0	12.2	4.9										
	9時	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	15.7	15.8	10.8	2.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	13.9	15.4	14.3	7.5										
	15時	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5	14.2	19.6	15.0	3.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.2	16.9	16.7	11.0	13.3										
	21時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	11.3	13.9	10.0	2.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	12.9	13.0	9.2	7.3										
地中 10 cm	3時	1.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	10.9	13.4	9.7	3.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	12.3	12.8	11.0	6.6										
	9時	1.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	13.2	13.7	9.6	2.9	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	12.5	13.5	13.1	6.4										
	15時	2.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.3	17.1	17.9	13.6	3.7	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.6	15.6	16.1	12.6	11.7										
	21時	1.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	12.3	15.5	11.1	3.2	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.6	13.7	14.1	10.5	8.9										

注 1985年11月は1日の3時欠測、同年12月は1日から6日までと、14日の9時欠測。1986年12月は2日から7日までと、15、16日の一部欠測。

立山・室堂平の月別平均湿度 (%) (観測期間：1985.10.13~1987.10.15)

年	1985				1986												1987									
	月	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9時	49	50	77	86	86	83	73	54	62	78	71	60	51	34	65	79	75	77	66	50	61	75	78	67	49	
15時	59	54	79	86	87	82	75	61	71	86	81	77	56	37	68	78	73	78	65	56	71	83	84	79	65	

注 1985年12月の9時は、1日から21日までと、23日欠測。また、同年同月の12時は、1日から22日まで欠測。

年	1985			1986							1987														
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9月	—	—	—	—	—	—	—	187	380	632	105	203	28	—	—	—	—	—	—	—	150	560	395	177	4

注 1985年10月13日から1986年5月19日までと、1986年10月12日から1987年5月31日まで欠測。

年	1985			1986							1987														
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
月																									
9時	8	163	480	485	500	595	562	292	0	0	0	0	18	103	222	354	467	589	499	171	0	0	0	0	0

注 1985年12月1日から同月の21日まで欠測。

年	1985					1986					1987																
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
時	9	15	9	15	9	15	9	15	9	15	9	15	9	15	9	15	9	15	9	15	9	15	9	15	9	15	
N	1	1	3	3	0	1	1	1	1	1	3	1	3	4	5	5	9	2	4	3	6	5	6	4	3	5	5
NE	1	2	4	0	1	0	0	5	7	1	3	2	3	2	1	0	2	0	1	0	2	1	1	0	2	1	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	1	0	0	0	1	
SE	0	0	3	0	0	0	1	1	4	4	0	7	4	5	7	2	2	0	2	4	2	3	5	1	0	1	
S	1	0	1	0	1	0	0	2	0	1	0	6	4	2	2	4	5	2	1	2	4	3	2	3	5	4	
SW	2	3	9	9	2	3	7	4	7	2	7	9	5	2	2	5	3	3	0	5	4	4	3	3	6	5	
W	4	2	5	4	2	2	9	6	7	3	3	10	6	8	6	8	6	8	11	6	5	5	8	8	5	3	
NW	10	11	5	13	3	3	14	19	10	13	8	4	7	5	8	5	4	7	11	10	13	9	12	7	4	12	

注 1985年11月の15時は30日欠測。また、1985年12月の9時は、1日から21日までと、23日欠測、同年同月の15時は1日から22日まで欠測。

立山・室堂平の観測中の記録 (観測期間：1985.10.13～1987.10.15 ただし、雪の初日は1985.10.1から観測)

気温の最高記録 22.5℃ 1986年7月31日9時50分

気温の最低記録 -25.5℃ 1986年2月16日18時20分, 1987年1月21日2時20分

地表温度の最高記録 45.5℃ 1987年6月28日11時30分

地表温度の最低記録 -5.0℃ 1985年10月21日7時00分

降雨量の最大記録 100mm 1986年7月17日

霜柱の初日と終日 初日1985年10月22日(根雪のため)

雪の初日と終日 1985年10月2日と1986年5月22日, 1986年10月12日と1987年5月5日

積雪の最深記録 680cm 1986年3月29日～31日

根雪の日数 220日 (1985年10月24日～1986年5月31日), 232日 (1986年10月12日～1987年5月31日)

風速の最大記録 25m/sec 1987年6月20日 (9時観測)

II 月 表

立山・室堂平の気象月表(1) 1985年10月

日	天 気		雲 量		気 温				地 温				地 中 5cm				地 中 10cm				湿度%		降雨量mm		積雪深cm		風速m/s		風 向					
	9時	15時	9時	15時	3時	9時	15時	21時	最高	最低	表				地 中 5cm				地 中 10cm				9時	15時	9時	15時	7時	9時	15時	9時	15時			
											3時	9時	15時	21時	最高	最低	3時	9時	15時	21時	3時	9時										15時	21時	
13	くもり	雨	10	10	9.0	9.0	7.5	7.0	9.5	6.0	8.5	9.0	7.5	7.0	9.5	6.0	8.0	9.0	7.0	7.0	5.5	8.0	7.0	7.0	15	14	W	NW						
14	雪	晴れ	10	4	5.0	2.5	2.5	1.5	5.5	1.0	5.0	2.0	1.5	-2.0	8.0	-3.0	5.0	1.5	3.5	0.0	6.0	3.5	6.0	3.0	0	2	1	NW	NE					
15	快晴	快晴	1	3.0	11.0	11.5	7.5	12.5	2.5	-2.0	12.5	8.0	4.5	20.0	-3.0	0.0	2.5	6.0	1.0	2.0	2.0	6.0	3.5	19	44	-	0	6	0	2	W	NW		
16	晴れ	晴れ	8	5	8.0	10.0	9.0	6.5	11.0	6.0	3.5	9.0	8.0	6.5	15.0	-1.0	1.0	3.0	6.5	6.5	2.5	6.0	5.5	4	40	-	0	3	1	2	NE	W		
17	雨	晴れ	10	6	7.5	4.5	5.0	1.0	8.0	0.0	7.5	4.0	3.5	-1.5	7.5	-2.0	7.0	5.0	4.0	0.5	7.0	5.0	5.0	3.0	98	61	-	0	0	0	2	S	NW	
18	くもり	くもり	10	1.0	1.5	2.0	-0.5	3.0	-1.0	-1.0	1.0	2.0	-1.5	3.0	-4.0	0.0	0.5	2.0	0.5	2.0	2.0	2.0	1.5	43	34	-	0	2	0	2	0	NW	NW	
19	くもり	小雪	10	10	-2.0	-1.5	0.5	-2.0	1.0	-3.0	-2.0	-1.0	-0.5	-1.0	0.5	-4.0	0.0	0.5	0.5	0.5	1.5	1.0	1.0	1.0	50	60	-	0	3	3	3	NW	NW	
20	くもり	くもり	10	10	-1.0	2.5	0.0	-1.5	4.5	-2.5	-1.0	0.5	-1.0	-1.5	0.5	-3.0	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	37	51	-	0	2	2	2	NW	NW	
21	快晴	くもり	0	10	-2.5	3.5	1.0	-1.0	5.5	-4.0	-2.5	-0.5	1.0	-1.5	1.5	-5.0	0.5	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	39	62	-	0	3	0	2	2	NW	SW	
22	雪	くもり	10	10	-1.5	0.0	1.5	-2.0	5.5	-3.0	-1.5	0.0	0.0	0.5	0.5	-2.0	0.0	0.5	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	50	60	-	0	2	3	5	NW	W	
23	晴れ	くもり	5	10	-3.0	3.0	0.5	-1.0	4.5	-3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	49	39	-	0	0	0	2	0	NW	NW
24	雪	小雪	10	10	-1.5	-1.0	-0.5	-3.0	0.0	-5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	58	57	-	5	0	5	8	NW	NW	
25	くもり	快晴	9	1	-6.0	-3.0	-0.5	0.0	2.0	-8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	48	39	-	30	0	2	0	NW	NE	
26	くもり	くもり	10	10	6.0	6.0	1.5	-0.5	7.0	-2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	18	56	-	30	0	0	3	SW	SW	
27	晴れ	晴れ	6	6	-2.5	2.0	2.0	-0.5	4.0	-4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	47	55	-	25	0	2	0	N	N		
28	晴れ	くもり	8	10	0.5	4.5	3.0	-0.5	6.0	-2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	28	66	-	20	0	0	0	W	NW		
29	くもり	雨	10	10	-0.5	3.0	3.5	5.0	5.5	-1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.5	42	66	-	18	0	2	3	NW	NW		
30	雨	小雨	10	10	5.0	5.5	6.5	4.5	6.5	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2	7	W	W	10	0	2	7	W	NW	
31	快晴	晴れ	1	7	2.5	7.0	6.0	4.0	8.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	1.0	44	61	-	5	0	0	1	SW	SW		
平均	-	-	-	-	1.1	3.7	3.3	1.3	5.8	-0.9	0.8	1.9	1.6	0.5	3.5	-1.1	1.2	1.3	1.7	1.0	1.9	1.8	2.3	1.8	49	59	-	8	-	-	-	-	-	

立山・室堂平の気象月表(2) 1985年11月

日	天		気		雲量				気温				湿度				地				温				地中10cm				降雨量mm	積雪深cm	霜柱cm	風速m/s	風向		
	天		気		雲量				気温				湿度				地				温				地中10cm										
	9時	15時	9時	15時	9時	15時	3時	9時	15時	21時	最高	最低	3時	9時	15時	21時	最高	最低	3時	9時	15時	21時	9時	15時	21時	9時	15時	21時							
1	くもり	雨	10	10	-	5.0	3.0	-1.0	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	62	63	-	3	0	2	4	N	NW
2	雪	くもり	10	10	-3.0	-3.0	-6.0	-7.0	-2.0	-9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	48	46	-	30	0	1	2	NE	N	
3	快晴	快晴	0	1	-8.0	-1.0	-2.0	-7.0	4.0	-9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	21	30	-	30	0	0	0	NE	SW		
4	快晴	快晴	0	0	-5.0	2.0	0.0	-2.0	5.0	-0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	13	34	-	20	0	0	3	SW	SW		
5	晴れ	くもり	3	4	-1.0	6.0	4.0	4.0	7.0	-2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	21	56	-	20	0	3	1	SW	SW		
6	雨	くもり	10	10	4.0	4.0	5.0	5.0	6.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	52	52	-	15	0	3	0	SE	N		
7	くもり	くもり	10	10	4.0	6.0	5.0	3.0	6.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	56	70	-	10	0	4	0	SE	NW		
8	くもり	くもり	10	10	3.0	2.0	2.0	1.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	55	59	-	7	0	0	0	NW	SW		
9	晴れ	くもり	3	9	1.0	4.0	3.0	3.0	7.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	62	70	-	5	0	0	0	SE	W		
10	くもり	雪	10	10	2.0	0.0	-1.0	-4.0	2.5	-5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	52	54	-	3	0	4	2	W	NW		
11	くもり	雪	10	10	-5.0	-5.0	-5.0	-6.0	-3.5	-7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	46	50	-	5	0	2	3	N	NW		
12	雪	雪	10	10	-6.0	-6.0	-8.0	-9.0	-5.0	-9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46	47	-	20	0	12	5	NW	NW		
13	雪	雪	10	10	-9.0	-9.0	-7.0	-9.0	-6.5	-9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45	46	-	80	0	10	7	N	NW		
14	雪	雪	10	10	-9.0	-8.0	-8.0	-8.0	-7.5	-9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45	46	-	150	0	2	2	W	SW		
15	雪	雪	10	10	-9.0	-9.0	-8.0	-8.0	-8.0	-9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42	39	-	210	0	1	2	SW	SW		
16	くもり	くもり	10	10	-8.0	-6.0	-7.0	-7.0	-6.0	-8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44	43	-	250	0	0	1	S	SW		
17	雪	雪	10	10	-7.0	-5.0	-5.0	-7.0	-3.5	-7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47	53	-	255	0	10	10	NE	NW		
18	吹雪	吹雪	10	10	-8.0	-8.0	-8.0	-9.0	-7.0	-9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48	51	-	260	0	7	4	SW	W		
19	雪	晴れ	10	6	-9.0	-9.0	-7.0	-11.0	-6.0	-11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52	51	-	280	0	0	0	SW	SW		
20	晴れ	くもり	3	10	-10.0	-6.0	-5.0	-8.0	-3.5	-11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55	45	-	280	0	0	0	SW	NW		
21	くもり	快晴	10	0	-5.0	-5.0	-3.0	-7.0	1.5	-8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49	45	-	280	0	0	2	SW	SW		
22	晴れ	くもり	6	10	-2.0	-1.0	-1.0	-1.0	0.5	-0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40	43	-	260	0	2	7	NW	NW		
23	くもり	小雨	10	10	2.0	1.0	0.0	-1.0	2.5	-1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70	77	-	250	0	8	5	W	NW		
24	雪	雪	10	10	-4.0	-2.0	-5.0	-7.0	-1.5	-10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62	65	-	245	0	2	14	NW	NW		
25	吹雪	吹雪	10	10	-11.0	-11.0	-12.0	-12.0	-10.5	-14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53	47	-	300	0	13	10	W	N		
26	雪	雪	10	10	-10.0	-9.0	-9.0	-9.0	-7.5	-11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48	48	-	330	0	2	3	W	W		
27	快晴	晴れ	0	3	-10.0	-10.0	-9.0	-8.0	-3.5	-11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48	48	-	335	0	0	1	SW	W		
28	吹雪	吹雪	10	10	-6.0	-4.0	-1.0	-5.0	-1.0	-7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	74	78	-	310	0	10	15	NE	NW		
29	吹雪	吹雪	10	10	-8.0	-9.0	-10.0	-12.0	-7.0	-12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	76	76	-	320	0	4	5	NW	NW		
30	雪	吹雪	10	-	-12.0	-11.0	-10.0	-12.0	-10.0	-14.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	75	-	-	335	0	0	-	SW	-		
平均	-	-	-	-	-5.0	-3.6	-3.8	-5.4	-1.8	-7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	50	54	-	163	-	-	-	-	-		

立山・室堂平の気象月表(3) 1985年12月

日	天 気		雲 量		気 温		地 表		地 中 5cm		地 中 10cm		湿度%		降雪量mm		霜柱深cm		風速m/s		風 向	
	9時	15時	9時	15時	3時	9時	15時	2時	最高	最低	3時	9時	15時	21時	9時	15時	9時	15時	9時	15時	9時	15時
	9時	15時	9時	15時	3時	9時	15時	2時	最高	最低	3時	9時	15時	21時	9時	15時	9時	15時	9時	15時	9時	15時
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	くもり	—	10	—	8.0	—	8.4	—	6.8	—	4.2	—	3.5	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—
23	くもり	—	10	—	6.2	—	6.8	—	7.7	—	10.2	—	5.0	—	11.5	—	—	—	—	—	—	—
24	吹雪	小雪	10	3	14.7	—	17.0	—	15.8	—	15.2	—	11.5	—	18.5	—	—	—	—	—	—	—
25	くもり	雪	10	10	15.5	—	11.4	—	11.6	—	10.5	—	10.0	—	16.5	—	—	—	—	—	—	—
26	快晴	快晴	0	0	11.4	—	15.2	—	8.7	—	12.5	—	7.0	—	19.0	—	—	—	—	—	—	—
27	吹雪	小雪	10	10	10.8	—	10.7	—	13.4	—	16.0	—	10.0	—	17.5	—	—	—	—	—	—	—
28	快晴	晴れ	0	8	16.3	—	15.6	—	12.4	—	10.8	—	6.0	—	19.5	—	—	—	—	—	—	—
29	晴れ	晴れ	2	1	8.8	—	5.7	—	5.0	—	4.0	—	1.0	—	14.5	—	—	—	—	—	—	—
30	くもり	雪	10	10	4.5	—	1.8	—	0.0	—	1.5	—	5.5	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—
31	雪	雪	10	10	4.7	—	8.5	—	10.4	—	11.3	—	0.0	—	11.5	—	—	—	—	—	—	—
平均	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

立山・室堂平の気象月表(4) 1986年1月

日	天 気		雲 量		気 温 °C				地 表				温 °C				地 中 5cm				地 中 10cm				湿度%	降雨量mm	積雪深cm	霜柱cm	風 速m/s		風 向
	9時	15時	9時	15時	3時	9時	15時	21時	最高	最低	3時	9時	15時	21時	最高	最低	3時	9時	15時	21時	3時	9時	15時	21時					9時	15時	
1	雪	雪	10	10	-15.0	-12.0	-12.5	-16.0	-11.0	-17.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	87	87	-	480	0	0	0	NW	NW	15時	
2	雪	雪	10	10	-16.0	-16.0	-17.0	-17.0	-15.0	-18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	78	75	-	490	0	3	4	NW	NW	9時	
3	晴れ	くもり	6	10	-16.0	-13.5	-12.0	-12.0	-9.5	-18.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	79	84	-	490	0	0	0	SW	NW	15時	
4	雪	雪	10	10	-9.5	-4.5	-7.0	-12.5	-4.0	-14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	92	92	-	460	0	10	8	NW	NW	9時	
5	雪	雪	10	10	-15.5	-18.0	-18.5	-19.5	-14.0	-20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	86	75	-	500	0	8	8	NW	NW	15時	
6	雪	雪	10	10	-20.0	-19.5	-17.5	-16.5	-15.5	-20.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	72	73	-	520	0	13	8	NW	NW	9時	
7	雪	くもり	10	10	-14.5	-13.0	-11.5	-12.5	-9.5	-15.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	73	80	-	500	0	3	0	NW	W	15時	
8	快晴	雪	1	10	-13.0	-12.0	-12.0	-15.0	-9.5	-17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	90	94	-	470	0	0	7	W	NW	9時	
9	くもり	雪	10	10	-17.5	-18.0	-17.5	-18.0	-17.0	-18.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	75	76	-	480	0	6	5	SW	NW	15時	
10	雪	雪	10	10	-18.0	-17.5	-16.5	-17.5	-15.5	-18.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	76	78	-	480	0	8	0	NW	W	9時	
11	雪	くもり	10	10	-17.0	-17.0	-17.0	-19.0	-15.5	-22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	94	92	-	470	0	0	5	SW	NW	15時	
12	くもり	快晴	10	1	-18.5	-18.0	-17.0	-15.0	-10.5	-21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	94	90	-	450	0	4	3	SW	NW	9時	
13	くもり	雪	10	10	-13.0	-15.0	-13.0	-16.5	-10.5	-19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	82	83	-	435	0	4	13	SW	W	15時	
14	雪	雪	10	10	-19.0	-18.5	-16.5	-17.0	-16.0	-20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	80	78	-	440	0	7	5	W	NW	9時	
15	快晴	快晴	10	1	-15.0	-15.0	-12.0	-13.0	-8.0	-18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	77	85	-	450	0	1	0	N	N	15時	
16	くもり	くもり	10	10	-11.0	-10.5	-8.5	-9.5	-7.5	-14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	95	98	-	450	0	0	1	SW	SW	9時	
17	雪	雪	10	10	-10.0	-11.0	-11.0	-11.5	-10.0	-12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	95	96	-	450	0	5	8	NW	NW	15時	
18	くもり	くもり	10	10	-12.5	-11.5	-11.5	-19.5	-5.0	-21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	95	97	-	450	0	1	1	NW	NW	9時	
19	快晴	快晴	0	0	-20.0	-14.5	-7.5	-11.0	1.0	-20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	93	90	-	450	0	0	0	SE	SE	15時	
20	快晴	晴れ	0	2	-10.0	-10.0	-10.0	-11.5	-2.5	-16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	71	78	-	450	0	0	0	W	W	9時	
21	くもり	くもり	10	10	-13.5	-14.5	-14.5	-16.0	-12.5	-18.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	91	94	-	450	0	0	3	W	NW	15時	
22	くもり	雪	10	10	-18.0	-19.5	-18.5	-20.5	-17.0	-20.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	83	73	-	470	0	3	0	NW	NW	9時	
23	雪	雪	10	10	-19.5	-17.0	-15.0	-15.5	-15.0	-20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	74	73	-	480	0	11	12	NW	NW	15時	
24	くもり	雪	10	10	-17.0	-17.5	-17.0	-18.5	-15.0	-19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	90	87	-	500	0	5	6	NW	W	9時	
25	雪	雪	10	10	-17.5	-17.5	-17.0	-18.5	-16.0	-18.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	89	90	-	510	0	8	10	W	SW	15時	
26	雪	くもり	10	10	-19.0	-19.0	-18.0	-18.5	-17.5	-19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	91	90	-	530	0	4	6	W	NW	9時	
27	晴れ	くもり	7	10	-19.0	-19.0	-18.5	-19.0	-17.0	-19.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	97	99	-	550	0	1	5	W	NW	15時	
28	雪	雪	10	10	-17.0	-15.5	-14.5	-15.5	-14.5	-18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	90	94	-	550	0	12	10	W	SW	9時	
29	快晴	晴れ	0	7	-18.0	-13.0	-15.0	-14.0	-10.0	-19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	95	95	-	550	0	0	1	W	SW	15時	
30	くもり	くもり	10	10	-11.0	-9.5	-9.0	-9.5	-9.0	-12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	96	95	-	540	0	4	10	NW	NW	9時	
31	くもり	くもり	10	10	-12.0	-12.5	-11.5	-13.5	-9.5	-14.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	98	88	-	530	0	2	12	NW	W	15時	
平均	-	-	-	-	-15.6	-13.6	-14.0	-15.5	-11.5	-18.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	86	86	-	485	-	-	-	-	-	-	

立山・室堂平の気象月表(5) 1986年2月

日	天 気		雲 量		気 温				地 表 温										温 度				地 中		降雪 量mm	霜柱 cm	風速m/s		風 向
	9時	15時	9時	15時	3時	9時	15時	21時	最高	最低	℃										℃						10cm		
											9時	15時	3時	9時	15時	21時	9時	15時	21時	3時	9時	15時	21時	9時			15時	21時	
1	晴れ	晴れ	4	7	-12.0	-13.0	-15.0	-12.0	-17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	95	93	-	540	0	5	10	W	SE			
2	雪	くもり	10	10	-15.0	-14.0	-16.0	-15.0	-14.0	-18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	83	83	-	540	0	5	10	NW	NW			
3	雪	雪	10	10	-14.0	-12.0	-15.0	-17.0	-12.5	-18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	75	75	-	545	0	15	11	W	NW			
4	雪	くもり	10	10	-18.0	-17.0	-16.0	-18.0	-15.5	-18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	87	95	-	550	0	7	3	NW	NW			
5	雪	くもり	10	10	-18.0	-17.0	-16.0	-19.0	-16.0	-22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	88	85	-	470	0	10	8	NW	NW			
6	晴れ	晴れ	3	5	-18.0	-19.0	-17.0	-19.0	-10.0	-20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	99	99	-	475	0	2	1	SW	NW			
7	快晴	快晴	0	1	-20.0	-17.0	-16.0	-19.0	-10.5	-23.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	99	99	0	0	0	0	0	S	SW			
8	快晴	晴れ	0	0	-19.0	-17.0	-16.0	-18.0	-6.0	-22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	90	85	-	475	0	7	6	NW	SE			
9	雪	くもり	10	10	-18.0	-16.0	-17.0	-19.0	-16.0	-20.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	89	89	-	475	0	3	2	SE	SE			
10	晴れ	晴れ	0	0	-20.0	-18.0	-14.0	-16.0	-11.0	-22.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	95	97	-	475	0	3	2	SW	NE			
11	晴れ	くもり	2	10	-14.0	-10.0	-12.0	-15.0	-5.5	-21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	95	93	-	475	0	2	0	N	NE			
12	くもり	くもり	8	10	-18.0	-16.0	-14.0	-16.0	-12.5	-22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	69	70	-	475	0	3	5	SW	NW			
13	くもり	雪	10	10	-14.0	-10.0	-10.0	-9.0	-6.0	-16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	79	80	-	475	0	5	0	W	W			
14	雪	くもり	10	9	-8.0	-8.0	-7.0	-9.0	-6.0	-10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	92	90	-	475	0	0	0	W	W			
15	くもり	くもり	10	10	-11.0	-9.0	-13.0	-17.0	-6.5	-18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	77	80	-	480	0	10	0	NW	W			
16	雪	くもり	10	10	-11.0	-12.0	-10.0	-20.0	-6.5	-25.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	68	85	-	480	0	1	0	SW	NE			
17	快晴	快晴	0	1	-17.0	-15.0	-13.0	-12.0	-8.5	-22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	89	94	-	480	0	5	3	SW	NE			
18	くもり	雪	10	10	-10.0	-10.0	-4.0	-3.0	-2.5	-11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	89	78	-	485	0	5	12	NW	NW			
19	雪	雪	10	10	-6.0	-10.0	-13.0	-14.0	-4.0	-15.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	89	86	-	485	0	4	6	NW	NW			
20	くもり	雪	10	10	-19.0	-15.0	-14.0	-16.0	-12.5	-20.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	94	78	-	485	0	2	6	W	NW			
21	晴れ	くもり	5	10	-17.0	-16.0	-16.0	-17.0	-14.5	-19.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	78	80	-	485	0	2	3	SW	SW			
22	晴れ	晴れ	6	4	-17.0	-15.0	-12.0	-14.0	-9.5	-17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	72	85	-	485	0	3	5	W	NW			
23	晴れ	くもり	3	10	-14.0	-14.0	-12.0	-16.0	-12.0	-16.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	73	86	-	530	0	5	4	NW	NW			
24	雪	雪	10	10	-18.0	-18.0	-17.0	-19.0	-16.0	-19.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	75	65	-	530	0	6	10	NW	NW			
25	雪	雪	10	10	-19.0	-20.0	-19.0	-20.0	-18.0	-20.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	67	98	-	530	0	1	1	NW	SE			
26	快晴	晴れ	0	7	-18.0	-16.0	-14.0	-14.0	-12.5	-19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	99	98	-	555	0	2	8	SW	N			
27	くもり	くもり	10	10	-13.0	-13.0	-11.0	-17.0	-10.0	-18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	98	95	-	580	0	2	4	W	NW			
28	快晴	雪	0	10	-19.0	-17.0	-16.0	-17.0	-14.5	-21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	98	95	-	580	0	2	4	W	NW			
平均	-	-	-	-	-15.4	-14.4	-13.8	-15.6	-10.8	-19.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	86	87	-	500	-	-	-	-	-			

立山・室堂平の気象月表(6) 1986年3月

日	天 気		雲 量		気 温				地 温				地 中 5cm				地 中 10cm				湿度%	降雨量mm	積雪深cm	霜柱cm	風速m/s	風 向			
	9時	15時	9時	15時	3時	9時	15時	最高	最低	9時	15時	3時	9時	15時	21時	3時	9時	15時	21時										
1	くもり	晴れ	9	3	-17.0	-13.8	-13.0	-18.0	-9.0	-21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	99	100	-	580	0	0	2	NW	W
2	晴れ	雪	3	10	-18.0	-15.0	-14.5	-16.0	-9.5	-20.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	98	97	-	580	0	2	5	SE	W
3	雪	雪	10	10	-15.0	-14.0	-16.0	-21.5	-14.0	-22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	72	73	-	580	0	5	8	NW	NW
4	快晴	快晴	0	0	-16.0	-9.0	-9.0	-11.5	-3.0	-20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	93	92	-	600	0	2	1	SE	W
5	小雪	雪	10	10	-11.5	-12.0	-15.5	-14.0	-11.0	-16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	85	73	-	580	0	1	15	NE	W
6	快晴	快晴	1	1	-12.0	-8.5	-9.0	-6.0	-3.5	-17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	88	93	-	600	0	2	0	NE	SE
7	快晴	快晴	1	0	-9.0	-4.0	-5.0	-9.0	2.0	-14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	89	83	-	600	0	0	0	S	W
8	快晴	快晴	0	0	-10.5	-4.5	-4.5	-5.5	2.0	-15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	88	75	-	600	0	0	0	NE	SW
9	快晴	快晴	0	0	-6.0	-2.0	-2.5	-4.5	1.0	-12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	78	74	-	600	0	3	5	W	W
10	雪	雪	10	10	-3.0	-2.5	-2.5	-6.0	-2.0	-7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	85	86	-	600	0	2	3	NW	SW
11	くもり	雪	10	10	-8.0	-5.5	-1.5	-6.0	-0.5	-9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	84	95	-	600	0	2	2	W	SW
12	快晴	晴れ	0	7	-10.0	-10.0	-11.5	-7.0	-14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	83	81	-	600	0	0	5	NW	NW
13	快晴	くもり	1	10	-13.5	-9.0	-8.5	-8.0	-6.5	-14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	77	75	-	600	0	10	4	W	W
14	小雪	雪	10	10	-8.0	-1.5	-1.0	0.0	0.5	-9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	85	82	-	610	0	1	5	SW	SE
15	小雨	晴れ	10	5	0.5	2.0	4.5	0.0	8.5	-3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	86	86	-	600	0	1	2	SW	W
16	くもり	晴れ	10	5	-5.0	-4.0	-8.0	-16.0	-0.5	-16.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	81	85	-	600	0	5	2	NW	NW
17	小雪	晴れ	10	3	-16.5	-15.0	-14.5	-17.5	-12.0	-20.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	72	71	-	590	0	7	4	NW	SW
18	くもり	晴れ	10	3	-12.5	-16.0	-3.5	-3.0	5.5	-15.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	68	70	-	570	0	4	3	NE	SW
19	雪	雪	10	10	-2.0	0.0	1.0	-5.0	3.0	-8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	87	85	-	565	0	2	2	SW	NW
20	小雪	雪	10	10	-10.0	-12.5	-13.5	-14.5	-8.0	-14.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	80	83	-	565	0	9	12	NW	W
21	快晴	晴れ	0	7	-15.0	-8.0	-6.0	-10.5	0.5	-15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	72	82	-	565	0	0	0	NE	SE
22	晴れ	くもり	2	10	-10.5	-3.0	-3.0	-4.5	0.0	-11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	80	80	-	565	0	1	0	SE	SW
23	吹雪	小雪	10	10	-6.0	-8.5	-6.5	-11.0	-3.0	-12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70	72	-	565	0	5	0	SE	N
24	雪	小雪	10	10	-12.0	-11.0	-11.5	-13.5	-9.0	-15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	82	80	-	570	0	3	3	N	N
25	晴れ	晴れ	3	5	-15.5	-11.5	-9.0	-15.5	-2.0	-19.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	86	89	-	570	0	2	0	NE	NE
26	快晴	晴れ	0	3	-13.0	-4.0	-7.0	-10.0	-1.0	-17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	90	70	-	570	0	0	0	SW	SW
27	快晴	くもり	0	10	-10.5	-2.0	-2.0	-6.5	0.0	-11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	76	79	-	565	0	2	5	SW	SW
28	くもり	小雪	10	10	-6.5	-1.0	0.0	1.0	1.0	-6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	78	82	-	600	0	5	0	SW	SW
29	くもり	晴れ	10	7	-2.5	-0.5	-0.5	-6.0	6.0	-10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	78	86	-	680	0	0	2	NE	SE
30	晴れ	吹雪	7	10	-6.0	-15.0	-3.0	-3.5	-1.0	-15.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	85	88	-	680	0	2	3	SW	N
31	雪	くもり	10	10	-5.5	-8.5	-10.5	-16.0	-5.0	-18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	82	79	-	680	0	5	5	NW	W
平均	-	-	-	-	-9.9	-7.4	-6.6	-9.4	-2.5	-14.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	83	82	-	595	-	-	-	-	-

立山・室堂平の気象月表(7) 1986年4月

日	天 気		雲 量		気 温			地 表 温						温 度						地 中 5cm		地 中 10cm						降雪 量mm	霜柱 cm	風速m/s		風 向		
	9時	15時	9時	15時	3時	9時	15時	21時	最高	最低	3時	9時	15時	21時	最高	最低	3時	9時	15時	21時	9時	15時	9時	15時	9時	15時								
1	晴れ	晴れ	1	2	-9.0	-6.0	-4.0	-11.0	-0.5	-18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	87	86	-	540	0	0	2	NW	W	
2	晴れ	くもり	4	9	-10.0	-6.5	-5.0	-7.0	-3.0	-15.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	74	74	-	530	0	1	1	NW	NW	
3	晴れ	くもり	2	9	-5.5	0.5	1.5	-2.0	6.0	-10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	74	72	-	530	0	0	1	SW	SW	
4	雪	雪	10	10	-2.5	-0.5	0.0	0.5	1.5	-5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	77	80	-	530	0	7	5	NW	W	
5	雪	雪	10	10	-3.0	-6.0	-9.0	-12.0	0.0	-13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	78	-	530	0	1	2	N	NW		
6	雪	雪	10	10	-11.5	-8.5	-8.5	-9.5	-7.0	-13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	80	79	82	-	535	0	3	2	NW	NE
7	雪	雪	10	10	-14.0	-14.5	-14.0	-18.5	-12.0	-19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	81	77	-	535	0	2	5	NW	NW	
8	快晴	晴れ	0	3	-17.0	-2.5	-1.0	-4.5	4.0	-20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60	82	-	540	0	0	5	S	N	
9	くもり	晴れ	10	8	-4.0	-4.0	1.0	2.5	4.0	-5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	85	82	-	540	0	2	4	E	W	
10	雨	雨	10	10	1.0	4.0	-0.5	0.0	3.0	-9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	88	99	-	540	0	1	0	E	E	
11	雪	雪	10	10	-13.0	-16.5	-11.0	-10.5	-6.5	-17.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	89	92	-	550	0	3	2	S	SE	
12	快晴	晴れ	0	2	-12.5	-10.0	-9.0	-9.5	-4.0	-14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	75	82	-	550	0	2	1	S	NW	
13	快晴	晴れ	0	3	-10.5	-3.0	-4.0	-6.0	2.5	-13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	79	57	-	550	0	3	1	SW	SE	
14	晴れ	晴れ	3	7	-5.5	-0.5	7.5	-0.5	9.0	-7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	75	78	-	550	0	0	1	NE	W	
15	雪	くもり	10	10	0.0	-2.0	1.0	1.5	2.0	-2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70	90	-	570	0	4	2	W	SW	
16	雪	くもり	10	10	-5.0	-7.0	-6.0	-6.5	-1.0	-8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	88	70	-	580	0	0	1	S	SE	
17	晴れ	晴れ	2	3	-11.5	0.5	3.5	-0.5	5.0	-12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47	52	-	580	0	5	2	S	NE	
18	くもり	晴れ	10	6	-2.0	2.0	2.5	-0.5	8.0	-2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	80	65	-	580	0	0	0	SW	SE	
19	くもり	雪	10	10	0.0	4.5	4.0	3.0	8.5	-0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	89	98	-	600	0	2	2	NE	W	
20	くもり	くもり	10	10	2.0	4.5	4.0	3.0	9.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	95	85	-	600	0	2	0	S	S	
21	晴れ	くもり	6	10	1.0	4.0	4.0	2.5	6.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	85	76	-	600	0	2	0	W	W	
22	くもり	雨	10	10	1.5	1.5	2.5	3.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	90	98	-	600	0	5	3	SW	SE	
23	くもり	晴れ	10	3	0.5	3.5	4.0	-2.0	10.0	-3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	95	90	-	600	0	0	0	NE	S	
24	晴れ	晴れ	5	6	-3.5	7.0	7.0	3.5	9.5	-4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	65	50	-	600	0	4	2	W	S	
25	晴れ	晴れ	5	5	3.0	6.0	8.0	3.5	8.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53	60	-	600	0	4	2	W	S	
26	くもり	くもり	10	9	4.0	5.5	6.0	5.5	6.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70	70	-	600	0	0	4	SW	W	
27	くもり	雨	8	9	7.0	9.0	5.0	6.5	10.5	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43	70	-	600	0	5	2	NW	NW	
28	雨	くもり	10	10	3.0	1.0	2.5	3.0	6.0	-0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62	32	-	600	0	4	2	W	SE	
29	快晴	快晴	1	1	-1.0	5.0	4.0	-0.5	6.5	-3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30	54	-	500	0	0	0	W	W	
30	快晴	快晴	1	1	-2.0	3.5	6.5	0.5	8.0	-4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30	57	-	490	0	0	0	NW	SE	
平均	-	-	-	-	-4.0	-0.9	0.1	-2.1	3.5	-6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	73	75	-	562	-	-	-	-	-	

立山・室堂平の気象月表(8) 1986年5月

日	天		気		雲		気 温			地 温			地 中 5cm			地 中 10cm			湿度%	降雪量mm	霜柱cm	風速m/s		風 向			
	9時	15時	9時	15時	9時	15時	21時	最高	最低	3時	9時	15時	21時	3時	9時	15時	21時	9時				15時	9時		15時		
1	<もり	<もり	9	9	1.5	4.0	4.0	3.0	7.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46	60	-	485	0	0	2	NW	S
2	雨	雨	10	10	3.5	4.0	4.0	1.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	74	74	-	470	0	3	3	N	W
3	<もり	<もり	10	10	3.5	5.0	4.5	3.5	6.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48	64	-	450	0	0	0	NE	SE
4	<もり	快晴	10	1	3.5	3.0	5.5	2.0	7.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	58	50	-	450	0	8	2	SE	SE
5	晴れ	快晴	2	1	2.0	3.0	5.0	3.5	7.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43	55	-	435	0	2	4	SW	SE
6	<もり	雪	10	10	2.0	3.5	2.5	1.0	6.0	-0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57	62	-	425	0	10	0	SE	S
7	<もり	晴れ	10	6	-0.5	0.0	3.5	1.0	4.5	-1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55	50	-	430	0	4	5	NW	NW
8	快晴	快晴	0	0	1.5	6.5	11.0	7.0	11.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52	53	-	425	0	1	1	NW	NW
9	快晴	晴れ	0	2	6.0	7.0	4.0	1.5	10.0	-1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42	47	-	410	0	0	2	W	W
10	快晴	快晴	1	0	-1.0	6.5	8.5	4.5	9.5	-3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22	36	-	390	0	2	1	W	SW
11	雨	雨	10	10	2.0	3.0	4.5	1.5	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	79	71	-	370	0	5	7	N	N
12	快晴	快晴	0	0	0.0	4.5	6.0	3.0	8.0	-2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32	23	-	360	0	2	0	NW	W
13	快晴	晴れ	1	3	2.0	8.0	9.0	6.5	10.0	-1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26	64	-	350	0	3	1	S	SE
14	<もり	雨	10	10	8.0	6.5	4.5	4.5	11.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50	62	-	340	0	2	5	S	NW
15	雨	<もり	10	10	7.5	6.0	2.0	-0.5	9.0	-2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	73	70	-	330	0	3	1	NW	SW
16	<もり	<もり	10	10	-1.5	-1.5	-2.0	-3.0	0.0	-3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60	57	-	325	0	1	1	NW	NW
17	晴れ	晴れ	3	4	-3.0	0.5	3.5	1.0	5.0	-3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62	60	-	325	0	2	7	NW	N
18	<もり	<もり	10	10	6.0	8.5	9.0	6.5	10.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43	49	-	315	0	5	0	W	SW
19	<もり	雨	10	10	8.5	7.5	5.5	7.0	9.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60	74	-	305	0	5	2	W	SW
20	雨	<もり	10	10	8.5	2.0	1.5	0.0	8.5	-0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	83	76	49.0	250	0	4	4	W	W
21	<もり	晴れ	9	8	-1.5	0.5	1.5	-2.0	3.5	-3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60	64	1.0	225	0	0	1	E	NW
22	<もり	雪	8	10	-4.5	2.5	-1.0	-3.5	3.5	-5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55	65	1.0	195	0	0	0	E	N
23	快晴	晴れ	0	2	-4.0	-1.0	4.5	1.5	6.5	-6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50	58	0.0	160	0	0	0	NE	SE
24	<もり	<もり	9	9	0.5	5.0	6.0	0.5	7.0	-0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	64	68	0.0	150	0	6	7	W	W
25	晴れ	<もり	2	10	0.0	-0.5	-1.0	-3.5	2.0	-4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	65	68	0.0	145	0	2	5	NW	W
26	晴れ	晴れ	3	3	-2.5	6.5	6.5	0.0	8.0	-4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39	73	0.0	130	0	2	1	E	NE
27	快晴	晴れ	1	2	4.0	10.0	4.0	3.0	10.5	-0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25	57	0.0	125	0	0	1	NE	SW
28	晴れ	<もり	4	9	4.5	8.5	5.5	4.5	10.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42	60	0.0	120	0	1	0	SW	N
29	雨	雨	10	10	5.0	6.5	4.0	7.5	9.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	71	65	7.0	105	0	1	1	N	NE
30	雨	雨	10	10	5.0	9.0	5.0	4.0	9.5	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	63	85	80.0	60	0	0	0	SE	W
31	晴れ	晴れ	1	1	3.0	9.5	6.5	5.0	11.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70	60	49.0	10	0	0	3	SE	W
平均	-	-	-	-	2.2	4.6	4.4	2.3	7.4	-0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	54	61	-	292	-	-	-	-	-

立山・室堂平の気象月表(9) 1986年6月

日	天 気		雲 量		気 温				地 表 温				地 中 5cm				地 中 10cm				湿度%		降雪 量mm		霜雪 深cm		風速m/s		風 向				
	9時	15時	9時	15時	3時	9時	15時	21時	最高	最低	3時	9時	15時	21時	最高	最低	3時	9時	15時	21時	3時	9時	15時	21時	3時	9時	15時	7時	9時	15時	9時	15時	
1	くもり	晴れ	10	7	5.0	6.5	9.5	7.8	11.0	5.0	0.2	0.2	6.2	4.0	7.0	0.0	0.2	0.2	0.2	1.0	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0	5	5	W	W	W	W	15時
2	くもり	くもり	10	10	7.1	8.5	11.0	9.1	13.0	7.0	5.2	9.5	5.7	7.2	22.0	0.5	2.4	5.2	16.2	7.1	0.2	1.5	12.5	6.3	71	71	0.0	0	0	0	0	N	W
3	くもり	くもり	10	10	6.3	8.5	6.0	4.7	9.5	4.0	3.1	11.2	8.5	1.5	15.0	0.5	4.0	7.5	8.7	3.5	5.8	6.0	7.2	5.0	61	63	0.0	0	0	3	1	W	W
4	快晴	晴れ	1	2	4.7	9.5	13.0	6.2	13.0	4.0	2.0	20.5	22.5	5.0	26.0	0.5	2.5	11.7	18.4	7.6	3.2	6.5	13.0	8.5	63	62	5.0	0	0	0	0	SE	S
5	快晴	快晴	1	3	5.7	9.7	11.0	6.0	13.5	5.0	1.2	22.8	22.5	5.3	27.8	0.0	4.0	11.0	18.3	8.7	5.8	6.6	14.0	10.2	49	63	0.0	0	0	0	0	S	S
6	くもり	くもり	8	8	5.9	9.8	7.5	5.0	11.5	4.5	2.3	9.2	11.2	5.0	26.0	2.0	4.9	7.4	14.2	7.2	6.9	6.8	12.0	8.5	27	59	0.0	0	0	5	0	SE	S
7	くもり	雨	9	10	5.0	8.2	6.1	3.0	10.5	3.0	4.8	13.8	9.8	4.9	22.0	4.0	6.0	7.2	10.5	6.5	6.8	6.2	6.0	7.4	58	73	0.0	0	0	1	0	S	S
8	みぞれ	晴れ	10	5	2.0	4.3	9.7	4.0	10.0	2.0	1.3	8.0	20.5	2.7	25.5	1.0	4.0	6.1	16.0	6.0	5.5	5.0	11.7	8.0	62	64	57.0	0	0	2	0	SE	N
9	くもり	くもり	10	10	4.8	7.2	6.7	6.0	7.5	4.5	2.3	10.2	9.6	5.2	14.0	2.0	3.7	7.3	8.9	6.9	5.0	6.0	7.8	7.5	64	68	0.0	0	0	5	4	NW	NW
10	快晴	晴れ	0	2	2.7	8.2	8.5	4.0	11.0	2.5	0.2	21.8	19.3	1.3	27.0	0.0	2.6	10.5	16.1	6.0	5.0	5.8	6.3	8.6	33	50	0.0	0	0	1	2	W	NW
11	快晴	晴れ	1	3	4.0	6.2	9.7	5.5	10.5	1.5	0.0	21.3	24.7	3.5	28.0	0.0	3.0	10.4	20.1	7.6	6.1	6.5	16.4	10.0	46	60	0.0	0	0	2	2	NE	N
12	快晴	晴れ	0	3	2.8	8.3	13.2	6.2	14.0	2.0	0.1	23.5	26.7	8.2	30.0	-1.0	3.2	11.5	21.5	11.1	6.1	7.2	16.0	12.2	36	72	0.0	0	0	0	0	SW	SE
13	快晴	晴れ	1	8	5.0	11.2	11.0	7.2	15.0	3.5	0.7	12.2	23.0	8.1	32.0	0.0	5.0	9.5	19.3	11.1	8.1	7.8	15.5	12.4	37	53	0.0	0	0	0	0	SE	W
14	くもり	くもり	9	9	6.0	12.0	11.7	6.5	14.5	5.5	5.6	14.0	19.5	7.0	26.0	4.5	7.9	11.7	18.1	10.7	9.3	9.2	15.0	12.2	40	67	0.0	0	0	0	0	NW	SW
15	晴れ	くもり	2	10	6.7	10.5	9.5	9.5	14.0	5.5	6.0	13.2	18.5	6.0	28.0	5.0	8.0	11.0	17.8	10.2	9.2	9.3	15.5	12.0	50	69	0.0	0	0	0	1	SE	SE
16	小雨	雨	10	10	9.0	10.0	9.5	9.5	13.0	6.5	5.6	11.0	11.8	8.5	16.0	5.0	8.0	11.0	11.5	10.9	9.6	9.7	11.5	10.5	55	69	0.0	0	0	0	1	S	SW
17	雨	雨	10	10	9.6	11.2	11.2	12.0	13.0	8.0	9.6	11.2	12.0	12.5	8.0	11.0	9.0	11.0	11.0	9.0	9.0	9.0	10.0	10.5	69	71	22.0	0	0	10	3	W	W
18	晴れ	くもり	4	10	18.5	10.2	9.8	6.5	12.5	6.0	8.5	10.2	9.8	7.9	24.5	7.0	9.8	12.0	16.0	10.2	10.2	10.0	14.0	11.2	64	74	26.0	0	0	2	3	S	NW
19	雨	雨	10	10	6.2	5.7	6.5	5.5	7.5	5.5	7.0	6.7	6.5	5.8	9.5	3.0	8.0	8.0	8.0	6.8	9.2	8.8	9.0	7.5	67	69	1.0	0	0	6	3	N	N
20	くもり	くもり	10	10	4.5	6.0	8.0	7.2	9.5	4.0	5.0	9.2	16.5	5.7	23.0	4.0	6.0	7.5	15.0	8.0	7.0	12.0	12.0	9.8	83	79	17.0	0	0	3	3	NW	NW
21	くもり	くもり	10	10	6.2	7.2	7.2	6.5	10.5	6.0	5.1	8.7	10.0	7.2	14.0	5.0	6.0	8.0	9.8	8.2	7.3	8.0	9.8	8.9	61	77	0.0	0	0	1	0	SW	W
22	くもり	くもり	8	10	5.3	10.0	9.0	8.0	11.0	5.0	6.5	13.2	12.9	7.5	20.5	6.0	7.2	10.5	12.6	9.1	8.0	8.3	11.7	10.1	78	76	0.0	0	0	2	2	W	NW
23	小雨	くもり	10	10	7.5	9.0	10.8	8.1	12.0	7.5	6.5	11.2	13.4	9.2	17.0	6.0	7.5	9.0	13.0	10.2	8.5	8.2	11.4	10.5	67	73	0.0	0	0	0	2	SE	S
24	雨	雨	10	10	10.1	11.0	11.0	9.8	11.0	9.5	10.0	12.0	11.0	11.0	13.0	10.0	10.0	11.2	12.0	10.5	10.0	10.7	11.5	10.5	89	67	14.0	0	0	4	6	NW	NW
25	くもり	雨	10	10	10.0	10.9	10.0	13.4	14.0	9.5	10.0	12.1	10.0	12.5	12.5	9.0	10.0	11.5	11.0	12.0	10.0	10.5	11.0	11.0	79	63	23.0	0	0	5	5	N	W
26	雨	雨	10	10	9.8	9.0	8.7	7.0	12.0	5.0	9.5	9.8	10.5	5.0	12.0	4.0	9.5	11.0	11.5	11.5	10.5	9.5	11.5	9.8	67	71	14.0	0	0	7	2	W	N
27	くもり	くもり	10	10	7.5	8.2	8.0	7.5	8.5	5.0	3.7	11.2	10.0	8.0	13.5	3.0	10.0	9.7	10.0	9.0	7.0	8.0	10.0	9.2	55	100	24.0	0	0	2	2	SE	N
28	晴れ	くもり	3	10	6.5	12.0	13.8	10.2	15.0	6.0	7.0	18.0	16.7	8.5	25.0	7.0	8.0	13.0	16.5	10.5	8.5	10.0	14.0	11.8	86	79	0.0	0	0	0	5	N	SW
29	雨	くもり	10	10	12.3	12.3	11.8	10.8	12.5	10.0	11.5	12.0	12.0	9.5	14.5	9.0	11.0	12.0	13.0	10.2	10.5	11.5	12.0	11.0	100	99	92.0	0	0	7	4	N	W
30	くもり	くもり	9	10	10.2	11.2	9.0	7.5	12.5	6.5	9.5	13.8	9.8	8.0	17.0	6.5	10.0	12.0	11.0	9.0	10.0	10.8	11.0	9.8	72	98	85.0	0	0	1	5	SW	NW
平均	-	-	-	-	6.9	9.1	9.6	7.3	11.8	5.3	5.0	12.7	14.0	6.7	20.0	3.7	6.4	9.5	13.5	8.6	7.3	7.9	11.3	9.4	62	71	-	0	-	-	-	-	-

立山・室堂平の気象月表(10) 1986年7月

日	天		気	量			気			温			℃			地			℃			地			中 5cm			中 10cm			湿度%			降雪量mm	霜柱cm	風速m/s	風向
	9時	15時		9時	15時	9時	3時	9時	15時	21時	最高	最低	3時	9時	15時	21時	最高	最低	3時	9時	15時	21時	3時	9時	15時	21時	9時	15時	9時	15時							
1	<曇り	<曇り	10	10	6.0	7.0	7.9	6.8	9.0	-2.5	6.2	8.2	10.5	6.8	12.0	5.0	7.3	8.5	9.8	8.2	8.5	8.5	10.7	9.0	90	95	11.5	0	0	0	5	N	W				
2	晴れ	<曇り	4	10	6.0	10.5	8.2	7.8	12.0	6.0	5.0	18.3	11.5	7.9	23.0	5.0	6.5	10.5	13.3	9.8	7.7	8.3	12.8	10.5	72	94	0.0	0	0	0	1	NW	NW				
3	快晴	晴れ	1	4	5.9	10.5	13.5	18.0	18.5	5.5	6.9	19.8	26.2	8.5	28.0	6.0	8.1	11.9	22.1	11.0	9.1	9.8	17.2	12.9	64	62	0.0	0	0	1	2	S	W				
4	晴れ	快晴	3	3	6.7	10.5	13.0	9.2	15.0	6.5	5.5	20.9	15.2	6.8	29.0	5.0	7.8	12.6	20.9	11.0	10.1	10.0	11.2	13.1	62	71	0.0	0	0	3	3	SW	W				
5	<曇り	雨	10	10	8.2	12.9	11.5	11.5	14.0	6.0	4.2	17.5	13.3	11.5	21.0	4.0	7.2	13.0	13.0	11.3	9.8	10.7	12.7	11.2	76	90	0.0	0	0	0	0	SE	S				
6	霧	雨	10	10	11.5	11.0	11.2	9.5	11.5	9.0	11.7	11.3	10.5	9.3	13.5	7.0	11.5	11.3	12.0	10.5	11.6	11.1	12.0	11.0	99	98	80.0	0	0	5	4	W	NW				
7	<曇り	<曇り	7	10	9.1	12.2	11.0	7.6	14.0	6.0	5.7	20.0	15.5	6.3	24.5	5.0	5.9	13.3	15.9	10.0	8.7	10.0	13.9	11.7	51	64	18.5	0	0	1	5	SW	NW				
8	快晴	<曇り	1	10	6.2	13.0	11.8	9.9	14.0	4.5	3.5	25.5	16.2	7.5	28.0	3.0	6.5	16.2	7.0	10.6	8.6	11.6	15.7	12.2	64	65	0.0	0	0	1	2	NW	W				
9	小雨	小雨	10	10	9.0	10.8	10.3	11.3	11.5	9.0	8.5	12.0	11.0	10.8	13.5	6.0	9.0	12.0	10.7	10.8	11.0	11.2	11.0	10.2	96	100	0.0	0	0	0	5	NE	N				
10	雨	雨	10	10	11.0	11.0	10.8	10.0	11.5	10.0	10.5	11.7	11.0	9.5	15.0	9.0	10.5	11.5	12.0	10.0	10.5	10.8	11.5	10.7	100	100	50.5	0	0	7	5	NW	N				
11	<曇り	小雨	10	10	10.0	12.3	12.3	12.0	14.0	10.0	9.0	14.9	13.1	12.0	21.0	9.0	10.0	13.6	13.2	12.0	10.0	11.1	13.0	12.0	90	91	0.0	0	0	3	1	N	N				
12	<曇り	小雨	10	10	12.8	12.7	12.9	11.5	13.0	10.0	12.5	12.8	11.0	10.5	14.5	9.5	12.0	12.8	12.8	11.7	11.9	12.0	12.0	11.5	92	92	9.0	0	0	5	8	N	N				
13	<曇り	雨	10	10	9.8	10.0	9.3	9.0	10.5	8.5	9.5	9.8	9.9	8.5	11.0	8.5	10.0	10.0	11.0	10.0	11.2	10.0	11.0	10.0	98	99	88.0	0	0	3	4	N	NW				
14	<曇り	<曇り	10	10	8.9	11.0	11.0	8.9	12.0	8.5	9.0	14.5	12.7	7.8	17.0	7.5	9.0	11.9	12.7	9.0	9.5	10.2	11.8	10.2	99	89	19.0	0	0	1	3	NW	W				
15	雨	雨	10	10	11.8	12.3	12.0	11.5	12.5	11.0	11.0	11.5	11.5	11.5	13.0	10.0	11.0	11.3	11.5	11.5	10.6	11.0	11.7	11.5	100	100	33.0	0	0	5	5	N	N				
16	雨	雨	10	10	10.0	10.5	11.0	12.7	13.5	8.5	10.1	11.5	11.2	11.5	12.0	8.5	10.0	11.7	11.2	11.9	10.0	11.0	11.0	11.5	100	100	55.0	0	0	3	8	W	NW				
17	<曇り	<曇り	10	10	12.1	12.5	12.9	13.5	14.5	11.5	13.1	13.5	12.9	13.0	16.0	12.0	11.8	13.7	12.5	12.5	11.3	12.5	12.3	12.3	92	93	100	0	0	4	1	W	N				
18	<曇り	<曇り	9	9	12.9	11.2	10.5	8.5	13.5	7.5	12.8	14.5	10.3	7.9	22.0	7.0	12.8	15.5	13.0	9.0	11.5	13.5	13.5	10.7	98	87	35.0	0	0	5	3	NW	W				
19	晴れ	<曇り	8	8	9.2	13.4	12.0	12.8	14.5	7.5	10.2	16.5	11.9	12.5	23.0	6.5	8.3	14.8	12.0	12.0	9.2	12.4	12.0	12.0	66	93	0.0	0	0	2	3	NW	NW				
20	雨	雨	10	10	12.3	13.3	13.0	11.8	14.5	11.0	11.4	13.2	13.0	11.7	14.0	11.0	12.5	13.1	12.8	12.0	11.8	12.9	12.8	12.0	96	100	43.5	0	0	4	5	W	W				
21	<曇り	<曇り	10	10	10.8	13.2	11.8	11.0	14.5	11.0	11.2	15.2	12.3	10.9	22.0	10.0	11.7	15.3	13.5	12.0	11.8	13.9	13.7	12.7	100	85	10.0	0	0	3	2	NW	NW				
22	雨	<曇り	10	10	12.0	12.0	12.3	10.8	12.5	10.0	12.2	12.6	12.1	10.9	13.0	10.0	12.0	12.7	12.3	11.5	11.8	12.7	12.3	12.2	96	100	24.0	0	0	3	4	NW	N				
23	雨	小雨	10	10	10.8	11.2	10.0	10.7	12.0	8.5	10.8	12.3	10.2	7.8	16.0	7.0	11.3	13.2	11.9	8.9	11.5	12.0	11.2	11.3	100	100	53.5	0	0	5	3	NW	NW				
24	快晴	快晴	1	1	10.9	15.9	12.3	10.2	16.0	9.5	15.0	27.2	12.8	9.2	28.0	7.0	8.2	22.7	15.1	11.1	9.0	16.5	15.7	13.0	59	55	3.0	0	0	2	1	W	N				
25	快晴	<曇り	0	8	11.9	15.6	13.0	11.0	17.5	9.5	16.8	25.5	12.5	10.3	29.0	7.0	9.3	23.8	15.0	11.0	10.7	18.0	16.4	13.0	58	75	0.0	0	0	1	1	W	W				
26	晴れ	<曇り	7	10	11.5	17.8	13.3	12.2	18.5	9.0	19.5	30.2	14.4	11.8	31.0	7.0	10.7	23.6	16.9	13.1	11.7	17.8	17.4	14.7	70	72	0.0	0	0	1	3	NW	N				
27	快晴	晴れ	1	5	12.2	18.5	15.2	12.2	20.5	11.0	13.8	34.3	15.6	10.8	40.0	10.0	13.0	25.6	19.0	14.0	14.7	19.9	19.7	15.9	75	65	0.0	0	0	0	2	NW	W				
28	快晴	晴れ	0	7	14.0	19.0	16.2	12.2	21.5	11.5	16.2	32.7	15.2	9.7	45.0	8.5	12.0	26.1	18.3	13.0	13.5	20.0	19.2	15.3	47	74	0.0	0	0	0	1	NE	NW				
29	快晴	<曇り	0	9	16.6	17.8	15.6	14.0	20.0	12.0	16.0	26.3	16.7	12.0	42.0	7.5	11.2	23.7	19.2	14.0	13.0	19.8	19.0	15.7	46	78	0.0	0	0	3	2	S	W				
30	快晴	<曇り	0	8	15.5	19.2	16.2	12.5	20.0	12.0	17.0	32.0	16.8	10.9	39.5	10.0	12.1	22.8	19.2	13.7	13.7	19.0	19.0	15.7	48	88	0.0	0	0	0	0	SW	W				
31	快晴	<曇り	9	9	15.0	20.8	14.8	12.9	22.5	11.5	16.5	41.5	15.9	11.3	44.0	9.0	12.6	26.7	18.9	14.0	13.8	20.5	20.0	15.9	74	83	0.0	0	0	7	2	SE	NW				
平均	-	-	-	-	-	10.7	13.2	12.2	11.1	14.8	8.7	11.0	19.0	13.3	9.9	23.2	7.7	10.1	15.7	14.2	11.3	10.9	13.2	17.1	12.3	78	86	-	0	-	-	-	-				

立山・室堂平の気象月表(1) 1986年8月

日	天 気		雲 量		気 温				地 表 温				地 中 5cm				地 中 10cm				湿度%		降雪 霜柱		風速m/s		風 向					
	9時	15時	9時	15時	3時	9時	15時	21時	最高	最低	3時	9時	15時	21時	最高	最低	3時	9時	15時	21時	9時	15時	9時	7時	9時	15時						
1	快晴	晴れ	0	4	13.5	18.5	18.5	13.5	20.5	11.0	11.0	34.8	24.5	11.0	44.0	10.0	17.8	24.8	14.5	14.0	15.2	21.3	21.7	50	52	0.0	0	3	2	S		
2	快晴	晴れ	1	5	11.2	16.2	17.3	11.9	20.0	11.0	8.0	30.5	23.0	9.8	40.0	7.5	11.0	16.3	23.2	13.2	13.8	14.0	20.0	15.9	53	54	0.0	0	7	7	SE	
3	快晴	快晴	1	1	10.8	16.3	15.5	11.9	19.5	10.5	7.0	32.5	24.5	10.7	38.0	7.0	10.0	15.3	22.3	13.0	12.7	13.0	19.5	15.1	44	48	0.0	0	3	0	SE	
4	小雨	雨	10	10	11.0	7.2	10.5	11.0	13.5	7.0	9.4	8.7	10.7	10.5	11.0	7.0	10.5	9.8	10.5	10.5	12.7	11.3	11.0	11.0	100	92	0.0	0	20	11	S	
5	雨	雨	10	10	10.5	11.0	11.3	9.5	12.0	9.0	10.5	12.3	14.0	10.5	14.0	7.5	10.5	12.0	14.2	12.0	11.2	11.8	14.0	13.0	98	97	13.5	0	0	5	4	NW
6	快晴	くもり	0	9	10.3	15.5	16.5	12.8	18.0	9.0	6.5	26.0	26.1	10.7	34.0	6.0	8.2	15.5	24.7	13.9	10.3	11.5	20.5	16.0	62	69	15.0	0	0	0	1	N
7	晴れ	晴れ	7	3	11.7	14.4	15.5	12.2	17.5	10.5	8.2	26.0	20.0	10.5	34.0	8.0	10.2	16.5	23.5	13.3	12.5	13.5	20.7	15.7	90	63	0.0	0	0	1	1	NW
8	晴れ	くもり	5	8	11.9	14.0	15.8	13.5	18.5	11.5	11.5	24.0	19.8	14.3	34.0	11.0	12.9	17.7	21.8	16.1	14.0	14.7	20.3	17.2	78	78	0.0	0	0	2	1	SW
9	快晴	くもり	0	9	12.8	17.0	14.9	12.9	17.5	11.0	11.0	28.6	20.0	11.6	32.0	10.0	13.0	18.2	19.8	14.5	14.9	15.3	18.8	16.0	70	87	0.0	0	0	2	0	W
10	晴れ	くもり	5	10	12.8	15.7	16.3	13.9	18.0	10.5	10.0	28.2	19.5	12.8	30.5	9.5	11.5	18.0	19.5	15.5	13.7	14.5	18.0	16.0	80	90	0.0	0	0	0	2	NW
11	晴れ	くもり	2	10	11.7	17.2	14.2	13.2	19.0	12.0	10.8	28.7	16.1	11.9	35.5	10.0	12.5	18.0	17.0	13.8	14.0	14.9	17.0	15.1	78	94	0.0	0	0	0	1	NW
12	くもり	くもり	9	7	11.4	13.1	16.3	13.1	15.5	12.0	10.0	17.0	20.7	11.1	24.0	10.0	11.2	15.5	18.0	13.1	12.0	13.6	16.3	14.9	82	84	0.0	0	0	4	1	W
13	快晴	晴れ	0	4	13.0	16.1	18.5	13.5	19.5	10.0	8.9	25.5	21.3	12.1	33.5	8.0	10.5	15.8	22.4	14.0	12.7	13.0	20.0	16.0	60	67	0.0	0	0	1	1	W
14	晴れ	くもり	4	9	13.8	16.2	15.5	13.7	18.0	12.5	12.2	26.5	19.0	12.3	28.0	11.5	12.8	16.8	19.0	14.0	14.0	14.2	17.5	15.5	70	85	0.0	0	0	1	0	NW
15	くもり	くもり	10	10	12.5	13.2	14.7	13.0	16.0	12.0	11.9	14.0	19.0	13.0	20.0	11.0	12.8	13.7	16.0	3.7	14.0	13.7	15.0	14.5	98	83	0.0	0	0	4	1	NW
16	くもり	くもり	9	10	12.2	14.5	15.5	14.9	15.5	12.0	12.3	23.0	17.5	12.2	29.0	10.0	12.2	15.2	16.0	14.0	13.9	14.0	15.5	15.0	85	88	0.0	0	0	0	2	W
17	くもり	くもり	10	10	12.5	14.7	15.3	13.5	18.0	11.5	9.8	20.5	19.9	14.0	30.0	9.5	11.5	15.2	20.1	15.0	13.0	13.5	17.3	15.6	82	82	0.0	0	0	0	2	NW
18	くもり	小雨	10	10	12.0	14.5	13.2	12.2	15.5	10.0	12.5	17.5	15.5	13.0	32.5	11.5	13.5	16.0	17.0	14.0	14.2	14.5	16.8	15.0	94	98	2.5	0	0	0	0	NW
19	晴れ	晴れ	8	8	11.5	14.1	15.0	12.8	17.5	11.0	11.9	30.5	20.8	11.7	37.0	9.0	13.0	16.1	20.5	24.0	13.8	13.8	18.2	15.2	78	76	2.0	0	0	1	2	SW
20	快晴	くもり	1	9	11.7	14.5	13.9	12.7	16.5	10.0	9.0	30.4	20.5	10.9	35.0	7.0	11.3	16.0	19.2	13.2	13.2	13.0	17.2	15.0	47	87	0.0	0	0	0	0	N
21	くもり	くもり	10	9	12.8	13.0	15.9	13.8	17.0	12.5	12.5	14.5	21.3	12.1	26.0	12.0	13.0	14.0	18.2	14.0	13.9	14.0	16.1	15.0	93	79	0.0	0	0	2	2	NW
22	晴れ	雨	5	10	14.5	17.5	15.5	13.4	19.5	13.0	11.5	28.5	15.9	13.3	34.0	11.0	12.8	16.9	17.2	15.4	13.8	14.3	17.5	15.3	62	93	0.0	0	0	2	1	SW
23	晴れ	くもり	8	10	12.2	15.1	15.3	12.7	16.0	11.0	11.2	20.1	17.9	12.2	28.0	9.5	13.0	17.0	17.0	13.5	14.0	14.3	16.0	14.7	81	82	28.0	0	0	1	1	NW
24	くもり	晴れ	9	7	11.5	15.7	17.1	13.0	17.5	11.0	11.3	17.8	20.7	11.5	29.0	11.0	12.0	14.4	20.0	13.8	13.0	13.2	16.8	15.1	87	80	12.0	0	0	0	1	NE
25	快晴	くもり	3	10	11.9	16.5	17.0	13.5	20.5	11.5	9.5	30.3	22.5	12.0	34.0	9.0	11.7	16.8	22.5	15.4	13.1	13.6	19.9	16.9	78	81	0.0	0	0	1	1	NW
26	快晴	くもり	1	10	12.8	19.2	17.1	15.0	19.5	11.0	9.0	32.5	21.5	15.0	33.0	8.0	11.3	16.5	20.5	16.0	13.5	13.5	18.0	16.5	48	89	0.0	0	0	1	1	W
27	晴れ	くもり	3	10	13.0	18.8	15.5	14.3	19.5	13.0	11.2	33.3	18.5	12.7	33.5	10.0	13.0	17.7	20.0	14.3	14.7	14.7	18.8	15.7	72	96	0.0	0	0	0	2	NW
28	快晴	くもり	0	9	11.3	18.5	16.7	15.5	21.0	11.0	11.3	26.3	20.2	12.3	32.0	9.5	11.9	15.9	22.0	13.3	13.8	13.5	20.0	15.7	48	88	29.0	0	0	3	1	SW
29	快晴	雨	2	10	16.3	17.2	14.2	14.0	19.0	13.5	12.8	24.5	14.2	12.9	28.0	11.0	11.9	16.0	16.8	14.0	13.5	13.9	17.0	15.0	58	88	0.0	0	0	4	2	W
30	快晴	晴れ	1	5	12.5	14.5	15.2	11.5	17.0	10.5	12.2	23.0	20.5	10.9	31.5	9.0	13.0	15.4	22.0	13.0	14.0	14.0	20.0	15.3	55	71	3.0	0	0	4	1	NW
31	快晴	くもり	1	10	9.5	14.8	14.0	11.5	17.0	9.0	9.1	23.2	17.9	11.2	29.0	7.0	10.9	13.4	21.0	13.2	12.7	12.2	19.2	15.2	28	87	0.0	0	0	1	2	SW
平均	-	-	-	-	12.2	15.3	15.4	13.0	17.7	11.0	10.5	24.5	19.5	12.0	30.8	9.3	11.8	15.8	19.6	13.9	13.4	13.7	17.9	15.5	71	81	-	0	-	-	-	-

立山・室堂平の気象月表(12) 1986年9月

日	天 気		雲 量		気 温				地 表				地 中 5cm				地 中 10cm				湿度%	降雨 量mm	積雪 深cm	風速m/s	風 向								
	9時	15時	9時	15時	3時	9時	15時	21時	最低	最高	3時	9時	15時	21時	3時	9時	15時	21時															
1	晴れ	晴れ	7	8	11.3	15.9	16.5	13.5	18.5	11.0	8.0	19.0	21.9	12.5	28.0	11.5	10.3	13.6	21.0	14.8	12.8	12.1	18.1	15.2	35	73	0.0	0	0	0	NE	N	
2	快晴	くもり	1	9	14.0	15.8	15.3	15.0	18.5	12.0	13.5	23.5	21.0	13.9	29.5	10.5	11.5	14.9	20.5	15.0	13.1	13.6	18.0	15.5	78	90	0.0	0	6	5	SE	S	
3	小雨	風雨	10	10	14.0	15.5	12.8	12.0	16.5	12.0	13.0	15.5	15.7	12.5	22.0	11.5	14.0	15.5	16.7	13.3	14.2	14.3	16.5	14.5	88	90	20.5	0	0	1	3	S	NW
4	くもり	くもり	10	10	10.0	11.5	13.0	11.0	14.0	9.0	10.5	13.0	18.5	10.0	22.5	9.0	11.9	13.0	17.0	11.7	15.0	13.0	15.0	13.3	98	73	30.5	0	0	4	6	W	NW
5	晴れ	晴れ	4	6	11.0	13.7	13.0	9.9	15.5	9.0	8.9	22.5	21.8	7.9	35.0	5.5	10.0	14.4	21.0	11.3	11.5	11.5	18.0	13.7	45	71	0.0	0	0	2	1	SW	W
6	くもり	雨	10	10	9.2	11.9	10.0	8.5	13.0	8.0	7.8	18.5	12.3	10.2	21.0	6.9	9.2	12.9	13.2	10.2	11.3	11.8	13.7	11.9	69	84	0.0	0	0	1	5	NW	W
7	くもり	くもり	10	9	8.2	10.2	10.3	9.2	11.0	7.5	7.8	13.6	14.5	8.5	19.0	5.9	9.0	10.8	13.3	10.0	10.5	10.8	12.3	11.2	86	84	3.0	0	0	5	1	NW	N
8	晴れ	くもり	7	10	8.7	11.5	11.0	10.2	13.0	8.5	6.2	21.3	18.5	9.0	30.5	5.1	7.4	11.2	17.6	11.2	9.2	9.3	15.0	12.7	41	88	0.0	0	0	1	1	NW	N
9	晴れ	くもり	5	10	10.0	13.5	11.3	10.5	15.5	9.0	7.3	21.5	18.0	10.5	30.0	7.0	10.0	11.8	18.0	11.5	10.5	10.3	15.2	12.8	18	92	0.0	0	0	0	1	W	W
10	くもり	雨	8	10	10.5	12.0	11.3	9.8	13.0	6.5	10.5	18.5	13.3	11.0	13.5	9.0	11.2	13.7	14.0	11.9	11.8	12.0	13.9	12.5	75	97	3.0	0	0	2	1	NW	SW
11	晴れ	晴れ	3	7	6.0	9.0	12.0	10.0	13.5	6.0	7.4	20.4	21.3	9.0	33.0	6.0	8.3	11.3	20.0	10.1	11.0	10.2	17.0	12.0	69	59	19.0	0	0	2	0	N	SE
12	くもり	くもり	10	10	8.0	8.5	10.0	10.0	10.0	8.0	8.1	9.8	10.5	10.0	11.0	7.0	9.3	10.2	10.2	10.0	10.9	10.8	10.5	11.0	90	100	0.0	0	0	2	2	N	N
13	晴れ	くもり	4	10	8.5	12.0	10.5	7.5	13.5	7.0	8.2	21.0	15.9	8.2	27.0	8.0	9.6	12.9	16.0	10.0	10.5	10.9	14.3	11.2	66	84	0.0	0	0	1	0	NW	N
14	晴れ	雨	7	10	7.0	9.0	8.3	6.5	10.5	5.5	7.3	14.0	10.9	8.0	21.0	6.0	9.0	10.5	11.7	9.0	10.1	10.0	11.5	10.2	77	95	12.5	0	0	2	4	W	SW
15	くもり	晴れ	9	8	6.0	10.7	8.5	6.5	12.0	5.0	4.3	15.1	16.2	6.0	25.0	3.0	6.8	10.2	15.2	8.2	8.7	8.4	13.0	10.6	34	80	2.0	0	0	2	3	NW	NW
16	快晴	晴れ	1	4	7.9	11.2	12.9	10.5	13.5	4.5	3.0	20.3	14.9	6.2	29.0	2.0	6.5	9.8	15.8	8.5	8.1	8.1	14.0	10.5	75	78	0.0	0	0	1	1	SW	NW
17	小雨	雨	10	10	10.5	11.7	11.8	10.5	12.5	9.0	8.5	11.7	12.5	9.4	15.0	8.0	9.0	11.0	12.5	10.5	10.0	10.5	12.0	11.0	82	98	6.0	0	0	3	1	NW	E
18	晴れ	晴れ	3	3	9.2	11.5	11.9	11.0	15.0	9.0	9.0	21.5	18.0	7.8	31.0	5.0	9.2	13.8	18.7	10.1	10.2	10.9	16.5	12.2	80	40	42.5	0	0	1	5	NW	SW
19	晴れ	小雨	4	10	9.0	13.1	12.2	9.0	15.0	7.5	3.2	22.7	16.0	6.7	28.0	3.0	6.1	11.4	16.1	9.0	9.0	8.8	14.2	10.7	46	20	0.0	0	0	1	3	SW	NW
20	小雨	雨	10	10	10.0	12.5	11.0	12.5	12.5	8.0	9.0	12.0	11.0	11.5	13.0	8.0	9.0	11.0	11.7	11.9	10.0	10.8	11.5	11.7	98	96	6.0	0	0	8	5	NW	W
21	晴れ	晴れ	5	2	11.2	15.8	17.8	14.8	18.0	11.0	11.5	22.5	16.0	13.0	28.0	11.0	11.5	13.2	16.2	13.0	11.7	11.0	15.0	13.0	72	44	16.5	0	0	5	2	SW	S
22	小雨	小雨	10	10	9.0	6.2	6.1	5.0	13.0	4.5	10.0	7.8	9.0	1.0	13.0	0.0	11.4	9.0	10.1	5.2	12.4	10.3	10.8	8.6	98	99	34.0	0	0	8	2	W	N
23	快晴	快晴	0	1	4.5	13.0	11.7	5.4	13.5	3.5	0.0	18.1	12.0	4.5	27.0	0.0	2.7	7.0	14.6	7.1	5.9	5.7	13.0	9.1	15	42	0.0	0	0	2	2	S	NW
24	快晴	くもり	1	9	3.0	9.0	6.8	4.5	9.5	2.5	0.2	18.9	10.3	4.2	13.0	0.0	3.1	7.7	10.0	7.0	6.7	6.2	10.0	8.2	50	90	4.0	0	0	2	0	NW	W
25	快晴	くもり	1	10	3.9	6.9	4.9	4.5	9.5	1.0	0.0	15.9	10.3	1.5	23.0	-0.5	3.0	6.4	11.0	5.0	5.8	5.2	10.0	7.2	25	90	4.0	0	0	0	0	NW	W
26	快晴	快晴	0	1	1.5	11.0	10.8	5.0	12.5	1.0	-1.5	15.5	10.8	1.0	26.0	-2.0	2.0	5.0	13.4	15.0	5.0	4.1	11.5	7.5	40	55	0.0	0	0	1	2	N	NW
27	快晴	くもり	0	9	4.9	11.8	10.2	6.0	13.5	3.5	-0.8	17.5	13.5	2.3	27.0	-1.0	2.9	6.4	14.6	6.3	5.2	4.9	12.0	8.5	13	80	0.0	0	0	1	5	NW	W
28	晴れ	くもり	3	9	5.2	13.5	8.9	6.7	14.0	4.0	1.1	20.3	17.0	3.6	28.0	0.0	4.1	8.1	15.5	7.5	6.2	6.2	12.6	9.5	38	85	0.0	0	0	2	S	SE	
29	晴れ	晴れ	3	7	7.0	11.9	10.5	9.0	13.5	6.0	1.1	13.3	12.0	6.0	21.0	0.0	4.7	7.9	12.0	7.8	7.0	6.6	10.8	9.0	28	52	0.0	0	0	6	10	SE	SE
30	くもり	晴れ	9	8	7.0	9.9	8.7	7.5	10.5	6.5	7.0	20.8	15.2	4.7	24.0	3.0	7.0	9.0	12.3	7.9	8.1	8.2	11.0	9.2	83	87	0.0	0	0	0	3	W	W
平均	-	-	-	-	8.2	11.7	11.0	9.1	13.5	6.9	6.3	17.5	15.0	7.7	23.8	4.9	8.0	10.8	15.0	10.0	9.7	9.6	13.6	11.1	60	77	-	0	-	-	-	-	-

日	天 气		雲 量		氣 温				地 表				温 度				地 中 5cm				地 中 10cm				湿度%		降雨 量mm		積雪 深cm		風速m/s		風 向		
	9時	15時	9時	15時	3時	9時	15時	21時	最高	最低	3時	9時	15時	21時	最高	最低	3時	9時	15時	21時	3時	9時	15時	21時	9時	15時	9時	15時	7時	9時	15時	7時	9時	15時	
1	小雨	雨	10	10	8.1	9.1	7.5	10.2	12.5	6.0	3.8	10.0	7.6	8.9	12.5	2.5	6.0	8.2	8.5	8.2	7.5	7.7	8.5	8.2	7.3	96	0.0	0	1	8	SE	SW	15時		
2	小雨	曇り	10	10	10.5	8.8	8.0	5.4	11.5	7.5	9.8	9.8	9.5	6.3	15.0	5.0	9.2	9.5	10.1	7.7	8.7	9.2	9.5	8.5	100	92	11.0	0	5	0	SW	SW	15時		
3	晴れ	曇り	7	8	4.0	5.3	6.2	3.0	8.0	3.0	4.7	9.8	9.5	3.5	15.5	1.0	6.2	6.1	9.0	5.7	7.4	6.5	8.2	7.0	80	78	0.0	0	3	0	W	NW	15時		
4	晴れ	曇り	4	10	2.0	6.4	6.1	3.4	7.5	1.0	1.2	13.9	10.2	1.1	19.0	0.5	4.2	7.1	9.8	4.7	6.0	5.5	9.0	7.0	69	90	0.5	0	0	0	W	NW	15時		
5	快晴	曇り	0	10	2.5	9.0	5.5	4.8	10.0	1.5	0.1	15.2	10.2	5.0	18.0	0.0	2.5	6.2	9.5	6.0	4.8	4.5	8.2	7.1	63	98	0.0	0	4	0	1	S	NW	15時	
6	曇り	曇り	10	9	3.9	4.6	6.2	3.6	8.5	1.5	4.0	8.5	10.8	1.7	15.0	0.0	6.3	6.7	10.1	4.2	6.2	6.0	8.7	6.2	71	76	0.0	0	0	0	0	N	W	15時	
7	快晴	曇り	1	10	2.5	6.5	4.9	4.0	10.5	2.0	0.0	13.5	9.2	4.0	22.0	-1.0	7.3	5.5	10.9	5.9	4.6	4.1	9.5	7.1	48	98	0.0	0	2	0	0	NW	N	15時	
8	曇り	あられ	10	10	4.5	5.2	2.2	-0.5	7.5	0.5	3.9	9.5	5.0	0.5	11.0	0.0	5.1	6.7	6.7	1.9	6.1	6.0	7.2	4.0	70	90	0.0	0	1	0	0	NE	NW	15時	
9	曇り	晴れ	10	8	1.5	3.9	3.5	4.0	7.0	0.5	0.8	7.3	7.0	0.0	16.0	-0.5	2.0	3.0	7.0	2.2	3.5	3.2	6.0	4.1	87	77	14.5	0	0	0	2	SE	NW	15時	
10	晴れ	曇り	3	10	4.0	8.2	8.3	4.9	10.5	1.5	-0.5	11.5	10.2	2.0	12.0	-0.5	1.3	3.7	9.2	4.3	3.0	3.0	7.2	5.7	39	56	0.0	0	4	2	0	W	NE	15時	
11	曇り	曇り	10	10	3.0	5.5	3.3	1.7	6.5	1.0	1.5	7.2	4.5	1.0	10.0	0.5	3.2	5.1	4.5	2.5	4.5	4.2	4.5	4.0	84	96	2.5	0	0	2	6	N	W	15時	
12	曇り	雪	10	10	0.7	1.3	1.5	1.2	3.0	0.0	0.5	0.5	0.7	0.8	1.0	0.5	1.9	1.7	1.5	1.5	3.1	2.8	2.5	2.3	100	100	-	6	0	1	5	NE	NW	15時	
13	快晴	晴れ	1	8	0.5	1.9	1.0	-0.5	3.5	-2.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.2	1.2	1.5	1.7	2.1	2.3	2.0	2.0	100	92	-	13	0	0	0	S	N	15時	
14	快晴	快晴	1	0	-2.7	2.3	3.2	1.4	5.5	-3.0	0.5	0.5	0.8	1.0	1.0	0.5	1.2	1.2	1.5	1.7	2.1	2.3	2.0	2.2	30	27	-	16	0	1	0	NW	N	15時	
15	雪	曇り	10	-0.5	1.0	3.5	2.0	4.0	-1.5	0.2	0.5	1.0	1.0	1.1	1.0	1.5	0.0	1.0	1.5	1.0	2.0	2.1	2.2	2.0	42	43	-	6	0	3	1	NW	N	15時	
16	曇り	雪	10	10	1.0	0.2	0.1	-1.3	1.0	-2.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.5	0.0	1.0	1.5	1.5	1.0	2.0	2.1	2.2	2.1	46	44	-	6	0	3	7	N	NW	15時	
17	雪	雪	10	10	-3.1	-4.8	-6.5	-8.9	-1.5	-9.5	0.9	0.8	0.7	0.3	1.0	0.0	1.5	1.5	1.2	1.1	2.0	2.0	1.9	1.8	40	38	-	20	0	5	5	N	NW	15時	
18	快晴	曇り	4	10	-8.7	-4.7	-4.5	-7.2	-1.0	-12.0	0.1	0.1	0.2	0.2	1.0	0.0	0.8	0.7	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	33	34	-	25	0	0	0	SW	NW	15時
19	曇り	曇り	10	-6.8	-5.5	-4.5	-6.7	-3.5	-9.5	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	1.0	0.0	1.0	1.0	0.5	0.5	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	20	23	-	25	0	6	1	SE	SW	15時
20	快晴	快晴	1	0	-3.6	1.3	4.1	0.8	7.0	-0.6	0.2	0.2	0.2	0.2	1.0	0.0	1.0	0.5	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	33	34	-	25	0	3	0	W	NW	15時	
21	快晴	晴れ	1	3	0.5	5.2	1.5	2.3	8.0	-0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	1.0	0.0	0.3	0.5	0.5	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.2	33	34	-	25	0	6	1	SE	SW	15時
22	雪	雪	10	10	1.2	-1.6	-4.9	-7.1	3.5	-7.5	0.2	0.2	0.2	0.2	1.0	0.0	0.0	0.3	0.5	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.2	33	34	-	23	0	3	2	W	N	15時
23	曇り	快晴	10	1	7.9	-3.2	-4.1	-3.5	8.0	-7.5	0.3	0.3	0.3	0.5	1.0	0.0	1.0	0.7	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	34	46	-	35	0	0	0	SE	S	15時	
24	快晴	曇り	1	10	-2.4	0.9	-1.8	-3.3	2.5	-4.0	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	11	15	-	30	0	1	7	SW	NW	15時	
25	快晴	曇り	0	10	0.5	2.3	-0.7	2.4	6.5	-2.0	0.5	0.5	0.7	0.7	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	40	41	-	30	0	1	3	W	W	15時	
26	快晴	曇り	1	10	2.4	2.9	-1.9	-0.8	6.0	-2.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	0.0	0.7	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	20	23	-	30	0	0	0	E	SE	15時	
27	快晴	曇り	10	10	-1.1	-1.0	-4.1	-3.8	0.5	-7.0	0.5	0.5	0.6	0.6	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	17	24	-	40	0	3	0	W	S	15時	
28	曇り	曇り	10	10	-1.7	1.5	-0.9	-1.8	2.5	-2.5	0.5	0.5	0.7	0.5	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	34	46	-	35	0	0	0	SE	S	15時	
29	晴れ	雪	7	10	-1.2	0.8	-1.4	-2.1	2.5	-4.0	0.5	0.5	0.7	0.7	1.0	0.0	0.7	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	40	41	-	30	0	1	3	W	W	15時	
30	雪	雪	10	10	-5.7	-6.0	-7.9	-7.7	-4.0	-11.0	0.7	0.7	0.6	0.7	1.0	0.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	20	23	-	30	0	0	0	E	W	15時	
31	快晴	快晴	1	1	-10.7	-1.8	-0.9	-1.7	-0.5	-11.0	0.5	0.5	0.6	0.5	1.0	0.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	1.2	1.0	1.0	38	32	-	50	0	3	7	N	NW	15時
平均	-	-	-	-	0.4	2.1	1.0	-0.1	5.0	-2.6	1.2	4.0	3.4	1.5	6.0	0.3	2.4	2.8	3.7	2.4	3.0	2.9	3.7	3.2	51	56	-	18	-	-	-	-	-	-	15時

立山・室堂平の気象月表(14) 1986年11月

日	天		気		気 温 °C				地 温 °C				地 中 5cm				地 中 10cm				湿度%	降雨量mm	積雪深cm	霜柱cm	風速m/s	風 向						
	9時	15時	雲量	天	3時	9時	15時	21時	最高	最低	3時	9時	15時	21時	3時	9時	15時	21時														
1	快晴	くもり	0	10	-1.7	2.1	1.7	1.2	4.0	-3.0	1.2	0.9	0.9	1.0	1.5	0.5	1.0	0.9	0.9	0.9	1.2	1.2	20	43	-	70	0	1	1	S	N	
2	快晴	快晴	1	0	-4.0	4.3	1.5	2.2	6.5	-4.0	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	32	42	-	70	0	0	2	NE	S	
3	快晴	快晴	0	1	1.0	4.5	3.7	2.5	8.0	-2.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.5	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	23	43	-	70	0	1	4	S	NW	
4	雪	くもり	10	10	2.5	-1.5	-3.8	-6.9	2.5	-8.0	1.0	0.8	0.7	0.8	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	40	37	-	70	0	4	1	N	NW	
5	快晴	晴れ	1	8	3.8	-0.2	-4.5	-8.2	4.5	-8.5	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	20	35	-	70	0	0	2	SW	SW	
6	快晴	快晴	0	0	-6.5	-0.7	-0.1	0.2	5.5	-9.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	26	19	-	65	0	0	3	SE	S	
7	くもり	くもり	10	10	2.1	-1.9	0.2	2.1	2.0	-3.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	28	30	-	62	0	3	4	SW	W
8	雪	晴れ	0	5	-2.7	-4.6	-4.8	-6.1	-2.0	-7.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	35	31	-	69	0	5	1	NW	NW
9	快晴	雪	1	10	-0.1	1.5	0.4	-2.3	5.0	-2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	30	30	-	65	0	1	2	SW	N
10	雪	雪	10	10	-3.5	-4.3	-4.7	-5.0	-2.0	-7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	1.1	40	42	-	80	0	5	5	NW	NW
11	雪	雪	10	10	-7.9	-10.0	-10.2	-10.3	-6.5	-10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	1.1	38	35	-	100	0	10	10	NW	NW
12	快晴	くもり	1	9	-6.9	-2.3	-4.2	-5.3	-0.5	-8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	1.1	30	30	-	105	0	0	0	E	N
13	雪	雪	10	10	-4.7	-3.8	-1.2	0.5	0.0	-5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	1.1	40	44	-	105	0	0	2	W	W
14	くもり	くもり	10	10	1.9	1.0	2.2	-0.3	6.0	-2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	1.1	50	44	-	105	0	5	3	NW	SW
15	くもり	くもり	10	10	-0.7	-2.7	-5.5	-8.2	0.0	-8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	1.1	50	40	-	105	0	5	3	NW	SW
16	雪	くもり	10	10	-6.7	-8.4	-7.5	-6.1	-3.5	-9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	1.1	37	37	-	115	0	3	1	W	W
17	晴れ	晴れ	7	8	-6.9	-2.7	-2.9	-7.2	-1.0	-9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	1.1	24	27	-	115	0	3	2	SW	W
18	雪	晴れ	9	6	-7.1	-2.8	-4.7	-6.0	2.0	-9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	39	34	-	115	0	2	0	NW	SW
19	晴れ	くもり	2	9	-6.1	-3.7	-6.7	-9.1	-2.0	-12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	34	41	-	115	0	0	3	SW	NW
20	くもり	くもり	10	10	-7.8	-5.5	-5.3	-5.5	-4.0	-9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	30	43	-	115	0	2	6	W	W
21	快晴	快晴	1	1	-10.5	-2.0	-1.8	-4.0	3.5	-12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	22	26	-	115	0	0	1	S	NW
22	雪	快晴	10	1	-6.2	-4.7	-4.9	-7.1	-1.5	-8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	38	32	-	115	0	3	2	NW	W
23	快晴	快晴	1	1	-6.8	-2.2	-1.1	-1.9	4.5	-8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	26	30	-	115	0	0	1	N	W
24	くもり	くもり	10	10	-0.4	1.3	1.2	2.1	2.5	-1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	58	62	-	110	0	3	0	N	S
25	くもり	雨	10	10	4.0	2.8	-0.5	-4.2	4.0	-6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53	58	-	100	0	10	2	NW	NW	
26	雪	雪	10	10	-8.7	-12.3	-13.9	-14.5	-6.0	-15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33	31	-	130	0	0	0	S	S	
27	晴れ	快晴	5	1	-14.0	-12.2	-11.1	-9.7	-4.5	-14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42	40	-	150	0	0	0	S	E	
28	快晴	くもり	1	10	-7.0	-3.6	-2.8	-3.8	0.0	-8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32	41	-	150	0	0	5	N	SW	
29	雪	雪	10	10	-6.1	-7.1	-9.0	-12.3	-5.0	-15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42	38	-	155	0	2	0	NW	NW	
30	晴れ	快晴	5	0	-14.2	-13.2	-9.7	-8.2	-5.0	-17.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30	30	-	160	0	3	0	SW	NW	
平均	-	-	-	-	-4.4	-3.2	-3.7	-4.7	0.6	-8.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	0.9	0.9	0.9	34	37	-	103	-	-	-	-	-	

立山・室堂平の気象月表(15) 1986年12月

日	天 気		雲 量		気 温				地 表				地 中 5 cm				地 中 10cm				湿度%		降雨 積雪		風速		風 向		
	9時	15時	9時	15時	3時	9時	15時	21時	最高	最低	3時	9時	15時	21時	3時	9時	15時	21時	9時	15時	9時	7時	9時	15時	9時	15時			
1	くもり	雪	10	10	-8.0	-5.9	-6.2	-6.3	-5.0	-13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32	38	-	180	0	0	-	SW	N
2	快晴	晴れ	1	7	-10.7	-7.6	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	53	40	-	180	0	0	-	SW	NE
3	雪	雪	10	10	-	-	-	-4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	62	-	180	0	1	-	SE	SE
4	雪	雪	10	10	-4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	85	-	180	0	3	-	S	S
5	雪	晴れ	10	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86	75	-	180	0	3	-	S	S
6	くもり	くもり	9	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	57	-	180	0	1	-	SW	N
7	雪	雪	10	10	-	-	-	-10.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	56	-	190	0	5	-	N	NE
8	快晴	快晴	0	0	-11.1	-9.5	-6.1	-8.7	-5.0	-13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50	62	-	230	0	3	-	N	NE
9	快晴	快晴	0	0	-6.3	-4.0	-2.2	-1.5	0.0	-10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	65	65	-	230	0	0	-	N	SW
10	雪	くもり	9	10	-1.0	-2.7	-3.2	-6.1	-0.5	-8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60	62	-	230	0	0	-	S	SW
11	快晴	快晴	0	0	-7.3	-8.2	-8.4	-6.4	-3.5	-10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	58	70	-	180	0	0	-	S	NE
12	快晴	快晴	0	0	-8.6	-0.5	-5.4	-4.8	-0.5	-9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61	56	-	180	0	0	-	S	SE
13	晴れ	快晴	0	0	-3.2	6.2	0.5	-0.5	7.0	-6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	65	65	-	170	0	0	-	S	W
14	くもり	雪	10	10	-0.5	0.1	0.2	2.3	2.5	-1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70	60	-	170	0	3	-	N	N
15	雪	雪	10	10	-1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	71	-	200	0	0	-	N	N
16	くもり	晴れ	10	7	-	-	-6.8	-9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	69	-	210	0	2	-	S	SE
17	晴れ	晴れ	10	3	-15.2	-11.7	-9.5	-11.6	-5.5	-17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	72	68	-	200	0	1	-	S	NE
18	晴れ	くもり	7	10	-10.8	-11.9	-7.5	-4.5	-2.5	-14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	69	58	-	185	0	8	-	S	S
19	雪	雪	10	10	-5.1	-2.8	0.5	2.1	2.5	-5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62	91	-	200	0	0	-	NW	SE
20	雪	くもり	10	10	0.5	-2.4	-5.2	-7.8	2.0	-10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70	86	-	200	0	2	-	SW	SW
21	晴れ	晴れ	3	4	-11.0	-13.0	-13.7	-16.8	-10.0	-17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	72	78	-	200	0	3	-	NE	SE
22	吹雪	くもり	10	10	-12.5	-11.1	-8.2	-9.0	-7.0	-14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60	82	-	180	0	2	-	S	S
23	快晴	晴れ	0	2	-11.2	-14.0	-14.2	-16.0	-10.0	-17.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55	51	-	230	0	0	-	S	S
24	雪	雪	10	10	-14.5	-13.2	-8.2	-10.2	-4.5	-16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61	65	-	250	0	4	-	W	W
25	雪	雪	10	10	-6.2	-6.2	-6.0	-9.5	-6.0	-11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	80	84	-	270	0	3	-	W	W
26	雪	雪	10	10	-10.5	-8.7	-4.6	-6.2	-4.5	-12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	65	70	-	270	0	3	-	W	W
27	快晴	くもり	1	10	-10.2	-11.4	-11.5	-12.9	-8.0	-13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	67	67	-	280	0	0	-	S	N
28	雪	雪	10	10	-15.1	-11.5	-8.6	-10.5	-5.0	-16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	72	73	-	285	0	4	-	NW	NW
29	雪	快晴	10	0	-8.0	-9.0	-11.0	-14.5	-7.5	-15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	72	75	-	360	0	10	-	NW	W
30	雪	雪	10	10	-16.5	-16.5	-14.7	-13.1	-11.5	-19.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	71	72	-	350	0	5	-	NW	NW
31	雪	雪	10	10	-10.5	-9.7	-9.5	-7.8	-7.5	-12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	73	79	-	355	0	3	-	NW	NE
平均	-	-	-	-	-7.9	-7.7	-7.1	-7.9	-3.9	-12.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	65	68	-	222	-	-	-	-	-

立山・室堂平の気象月表(16) 1987年1月

TKKの観測による立山・室堂平の気象

日	天 気		雲 量		気 温					°C					°C					°C					°C					°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C		°C	
---	-----	--	-----	--	-----	--	--	--	--	----	--	--	--	--	----	--	--	--	--	----	--	--	--	--	----	--	--	--	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--

立山・室堂平の気象月表(17) 1987年2月

日	天 気		雲 量		気 温				地 表				地 中 5cm				地 中 10cm				湿度%	降雨 量mm		積雪 深cm		風速m/s		風 向						
					温 度℃				温 度℃				温 度℃																					
	9時	15時	9時	15時	3時	9時	15時	21時	最高	最低	3時	9時	15時	21時	3時	9時	15時	21時	3時	9時	15時	21時	9時	15時	9時	15時	7時	9時	15時					
1	快晴	快晴	0	0	-18.9	-18.9	-16.8	-15.1	-12.0	-22.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	81	96	-	395	0	2	0	SE	SW
2	<もり	小雪	7	10	-13.7	-10.0	-9.7	-8.2	-8.0	-21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	95	98	-	390	0	4	6	NW	SW
3	雪	雪	10	10	-10.8	-13.1	-13.8	-14.7	-9.0	-15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	98	61	-	395	0	10	5	N	NW
4	雪	雪	10	10	-16.4	-17.2	-15.8	-16.2	-14.5	-21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	77	68	-	410	0	10	4	NW	N
5	雪	雪	10	10	-15.3	-11.9	-11.1	-11.0	-7.0	-21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	68	75	-	415	0	2	5	NW	NW
6	快晴	<もり	0	10	-10.9	-9.8	-7.6	-8.9	-2.5	-15.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	74	78	-	410	0	0	0	N	N
7	<もり	雪	10	10	-10.1	-9.2	-8.4	-10.0	-7.0	-11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55	70	-	410	0	5	5	NW	NW
8	快晴	晴れ	0	3	-10.2	-12.0	-8.7	-9.0	-2.0	-15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	68	72	-	450	0	0	0	S	NE
9	快晴	晴れ	0	8	-7.8	-4.5	-5.8	-7.0	-2.5	-10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50	58	-	450	0	1	3	NW	W
10	晴れ	<もり	5	9	-5.9	-2.2	-1.2	-2.1	1.0	-9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70	75	-	450	0	2	5	NW	NW
11	雪	雪	10	10	-0.5	-1.8	-1.1	0.5	1.5	-3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	86	88	-	520	0	5	4	NW	NW
12	<もり	雪	10	10	1.5	1.5	-1.9	-6.8	1.5	-8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100	90	-	570	0	15	5	NW	N
13	晴れ	快晴	8	0	-11.5	-6.3	-8.1	-8.1	-5.0	-13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45	78	-	460	0	1	3	NW	NW
14	雪	雪	10	10	-8.0	-8.2	-10.9	-13.0	-8.0	-14.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	90	70	-	460	0	15	5	W	NW
15	快晴	雪	1	10	-15.4	-14.1	-13.2	-15.0	-11.0	-17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	58	60	-	470	0	5	6	SW	N
16	雪	雪	10	10	-15.5	-15.1	-14.8	-16.1	-14.0	-18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60	60	-	480	0	15	10	NW	NW
17	<もり	<もり	10	10	-11.8	-9.0	-8.9	-6.2	-5.0	-17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57	63	-	480	0	5	3	NW	NW
18	雪	<もり	10	10	-4.6	-3.7	-7.5	-12.2	-3.0	-12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	74	69	-	480	0	4	3	NW	NW
19	晴れ	晴れ	5	3	-13.1	-15.7	-14.1	-13.6	-10.0	-20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	76	80	-	480	0	5	2	NW	NE
20	<もり	<もり	10	10	-13.2	-9.5	-12.5	-15.9	-9.0	-20.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	89	64	-	480	0	4	7	NW	NW
21	晴れ	晴れ	5	7	-17.5	-8.3	-8.0	-11.5	-4.0	-24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	91	72	-	480	0	1	0	SE	SW
22	<もり	雪	10	10	-11.1	-7.9	-8.8	-9.1	-4.5	-12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	74	53	-	480	0	5	4	SW	SW
23	雪	<もり	9	9	-9.6	-9.7	-8.4	-10.9	-5.5	-11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	72	65	-	480	0	6	5	W	NW
24	晴れ	晴れ	6	3	-11.0	-8.2	-6.5	-7.8	-3.5	-12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	85	94	-	480	0	3	4	NW	NW
25	雪	雪	10	10	-8.2	-15.9	-18.2	-19.2	-7.5	-19.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	80	90	-	490	0	15	6	NW	N
26	雪	雪	10	10	-19.7	-18.2	-18.5	-18.3	-18.0	-20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70	66	-	510	0	10	10	NW	W
27	雪	雪	10	10	-19.0	-18.2	-16.5	-16.9	-16.0	-20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	63	62	-	510	0	13	8	N	W
28	雪	雪	10	10	-17.1	-16.8	-14.5	-15.1	-14.5	-18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	86	80	-	600	0	3	9	NW	NW
平均	-	-	-	-	-11.6	-10.5	-10.4	-11.3	-7.1	-15.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	75	73	-	467	-	-	-	-	-

立山・室堂平の気象月表(10) 1987年3月

日	天気		雲量	気温 ℃		地 表 温 ℃				地 中 温 ℃				湿度%	降雨 量mm	積雪 深cm	霜柱 cm	風速m/s		風 向
	9時	15時	9時15時	3時	9時	15時	21時	最高	最低	3時	9時	15時	21時	3時	9時	15時	21時	9時	15時	9時15時
1	< もり	雪	10	10	-16.0	-15.1	-16.7	-18.0	-12.0	-18.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	96	98	2 NW
2	< もり	雪	10	10	-18.2	-17.1	-17.2	-17.5	-16.0	-20.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	91	90	2 NW
3	< もり	晴れ	10	3	-17.2	-12.7	-10.3	-10.7	-9.0	-17.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	85	75	2 NW
4	雪	< もり	10	10	-9.8	-7.8	-6.0	-8.5	-4.5	-10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	66	70	5 NW
5	雪	雪	10	10	-5.8	-6.5	-7.1	-8.1	-5.5	-9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	74	71	10 NW
6	雪	雪	10	10	-9.0	-9.0	-6.0	-8.5	-5.0	-9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	68	70	15 NW
7	晴れ	雪	3	10	-11.2	-13.0	-7.0	-9.5	-6.5	-14.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	88	85	2 NW
8	快晴	雪	1	0	-12.3	-15.0	-1.0	-5.0	0.0	-15.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	90	81	2 S
9	雪	雪	10	10	-6.5	-9.0	-9.0	-11.2	-5.0	-12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61	67	1 W
10	晴れ	晴れ	3	8	-13.4	-15.0	-9.0	-8.5	-7.0	-16.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	67	84	2 N
11	雪	< もり	10	10	-6.5	-7.0	-2.0	-7.8	-1.0	-8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	90	85	2 NW
12	快晴	快晴	0	0	-10.4	-11.0	-2.2	-5.7	-1.5	-12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	88	91	0 NW
13	< もり	雪	10	10	-2.8	-2.1	-1.8	-0.5	0.0	-7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	78	87	6 NW
14	< もり	雪	10	10	1.0	2.9	1.2	-7.5	4.0	-9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	87	85	3 NW
15	晴れ	< もり	1	10	-13.7	-5.7	-6.7	-11.2	-1.0	-19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	73	68	2 NW
16	雪	晴れ	10	4	-12.8	-12.2	-11.2	-13.2	-10.5	-14.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	69	73	4 NW
17	< もり	雪	9	10	-6.7	-1.5	-0.5	-3.2	0.0	-11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	78	92	2 W
18	雪	快晴	10	1	-5.2	-7.9	-5.1	-9.7	-3.0	-15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	78	74	1 NW
19	晴れ	< もり	8	10	-7.9	2.0	1.9	-0.5	6.0	-12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	72	70	3 W
20	雪	晴れ	10	7	2.9	-4.2	-2.5	-0.6	4.5	-6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	68	79	5 NW
21	快晴	快晴	1	1	-1.9	3.7	3.5	-1.1	7.0	-6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	72	70	3 NW
22	快晴	< もり	1	10	-1.7	2.0	2.9	0.0	8.0	-7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	82	81	3 S
23	< もり	雨	10	10	0.9	2.8	3.6	3.5	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	80	81	1 SW
24	< もり	雨	10	10	3.9	5.2	-3.8	-5.0	6.0	-5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	81	85	1 NW
25	雪	雪	10	10	-7.2	-7.1	-14.1	-17.4	-5.5	-17.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70	62	1 NW
26	雪	雪	10	10	-17.3	-14.2	-12.8	-13.8	-10.5	-17.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	80	80	1 NW
27	快晴	< もり	0	0	-15.9	-9.0	-9.0	-12.3	-6.0	-20.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	85	70	0 W
28	快晴	< もり	0	10	-11.7	-6.4	-4.8	-6.0	-3.0	-15.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	90	68	1 SW
29	< もり	< もり	10	10	-4.9	-1.5	-4.4	-3.9	5.5	-6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62	84	0 NW
30	快晴	< もり	1	10	-1.9	3.5	2.5	0.0	5.5	-5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	66	72	7 N
31	雪	< もり	10	10	-6.0	-6.7	-11.0	-17.7	-2.0	-18.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	71	73	0 NW
平均	-	-	-	-	-7.9	-6.3	-5.4	-7.7	-2.0	-12.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	77	78	-

立山・室堂平の気象月表(19) 1987年4月

日	天 気		雲 量		気 温			℃			地 温										℃		地 中 5cm										地 中 10cm										降雪 量mm	積雪 深cm	霜柱 cm	風速m/s			風 向																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	天 気		雲 量		気 温			℃			地 温										℃		地 中 5cm										地 中 10cm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	9時	15時	9時	15時	3時	9時	15時	21時	最高	最低	3時	9時	15時	21時	最高	最低	3時	9時	15時	21時	3時	9時	15時	21時	3時	9時	15時	21時	3時	9時	15時	21時	3時	9時	15時	21時																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1	くもり	くもり	10	10	-19.5	-7.9	-6.7	-9.8	-4.0	-21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

立山・室堂平の気象月表(20) 1987年5月

TKK の観測による立山・室堂平の気象

日	天 気		雲 量		気 温		地 表		地 中		°C		湿度%	降雨 量mm	積雪 深cm	霜柱 cm	風 速m/s		風 向
	9時	15時	9時	15時	3時	9時	15時	21時	3時	9時	15時	21時					9時	15時	
1	雨	雨	10	10	6.0	6.0	5.0	4.0	7.5	3.0	0.0	0.0	50	70	-	375	0	2	SW
2	晴れ	くもり	3	9	6.5	8.0	11.0	10.5	11.5	5.0	0.0	0.0	0.0	77	80	-	355	0	1
3	雨	小雨	10	10	8.2	6.0	1.0	0.0	9.5	-1.5	0.0	0.0	0.0	80	70	-	335	0	4
4	晴れ	晴れ	2	4	-6.5	-4.0	0.0	-4.5	1.0	-7.5	0.0	0.0	0.0	34	28	-	320	0	5
5	くもり	雪	10	10	-7.5	-6.0	2.0	-4.2	2.5	-8.5	0.0	0.0	0.0	45	57	-	320	0	4
6	快晴	快晴	1	1	-8.0	-7.0	6.0	3.0	7.0	-9.0	0.0	0.0	0.0	42	62	-	315	0	0
7	快晴	快晴	0	0	-6.5	-4.0	8.5	-2.0	9.0	-7.5	0.0	0.0	0.0	33	57	-	305	0	1
8	快晴	晴れ	0	5	-4.0	-1.0	9.0	5.5	10.5	-6.5	0.0	0.0	0.0	41	65	-	290	0	0
9	快晴	晴れ	0	2	-1.0	0.0	10.0	4.2	11.0	-2.5	0.0	0.0	0.0	38	43	-	270	0	0
10	晴れ	晴れ	2	4	2.0	2.0	9.5	4.7	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48	58	-	250	0	1
11	晴れ	くもり	6	10	5.6	6.0	4.0	2.5	7.5	1.0	0.0	0.0	0.0	49	34	-	230	0	0
12	雨	くもり	10	10	1.0	3.0	4.0	3.5	5.0	-1.0	0.0	0.0	0.0	60	80	-	215	0	3
13	雨	雨	10	10	3.0	4.0	5.0	4.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	100	70	-	200	0	2
14	雨	くもり	10	9	3.0	5.0	5.5	5.0	7.5	1.5	0.0	0.0	0.0	56	50	-	180	0	1
15	快晴	晴れ	1	2	5.5	7.0	10.0	6.7	11.0	3.5	0.0	0.0	0.0	54	52	-	160	0	1
16	快晴	快晴	1	1	3.0	7.0	12.0	6.5	13.5	1.0	0.0	0.0	0.0	17	40	-	150	0	2
17	くもり	雨	10	10	4.5	9.0	8.0	4.0	11.0	2.5	0.0	0.0	0.0	62	62	-	145	0	2
18	晴れ	くもり	4	10	2.0	4.0	5.0	7.0	8.5	1.0	0.0	0.0	0.0	38	23	-	130	0	3
19	晴れ	快晴	5	0	7.0	8.0	11.5	4.5	14.0	6.0	0.0	0.0	0.0	38	48	-	110	0	1
20	くもり	晴れ	9	6	5.0	6.0	9.0	7.0	11.0	4.0	0.0	0.0	0.0	62	50	-	100	0	3
21	快晴	快晴	0	0	5.0	7.5	14.0	10.0	16.5	3.5	0.0	0.0	0.0	25	33	-	90	0	0
22	くもり	くもり	10	10	8.5	10.0	12.0	10.0	14.5	6.5	0.0	0.0	0.0	37	72	-	75	0	0
23	雨	霧	10	10	6.5	9.0	8.0	4.5	10.5	3.0	0.0	0.0	0.0	77	84	-	70	0	8
24	雨	晴れ	10	6	1.0	3.0	6.5	5.5	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62	57	-	65	0	7
25	晴れ	くもり	2	10	8.0	8.0	7.5	5.4	9.5	3.5	0.0	0.0	0.0	60	55	-	60	0	1
26	くもり	雨	10	10	5.5	6.0	6.0	4.2	7.5	2.5	0.0	0.0	0.0	70	66	-	45	0	11
27	くもり	くもり	8	8	3.5	5.0	2.0	1.0	7.0	-1.0	0.0	0.0	0.0	36	40	-	40	0	2
28	くもり	晴れ	9	3	-1.0	2.0	8.0	7.0	9.5	-2.5	0.0	0.0	0.0	52	43	-	35	0	1
29	快晴	くもり	1	10	6.7	7.0	8.0	5.6	9.0	4.0	0.0	0.0	0.0	18	60	-	30	0	2
30	晴れ	くもり	2	9	5.6	6.0	10.0	8.0	11.5	4.5	0.0	0.0	0.0	55	72	-	20	0	2
31	晴れ	快晴	2	0	4.3	8.0	9.0	5.0	10.5	3.5	0.0	0.0	0.0	40	62	-	5	0	0
平均	-	-	-	-	2.7	4.2	7.3	4.5	9.3	0.4	0.0	0.0	0.0	50	56	-	171	-	-

立山・室堂平の気象月表(21) 1987年6月

日	天 気		雲 量		気 温				地 表 温				地 中 5cm				地 中 10cm				湿度%	降雨 量mm	霜雪 深cm	風速m/s	風 向								
	9時	15時	9時	15時	3時	9時	15時	21時	最高	最低	3時	9時	15時	21時	3時	9時	15時	21時															
1	快晴	くもり	0	10	9.5	10.5	11.5	8.5	13.5	7.0	8.1	25.4	21.7	6.9	35.0	6.0	10.0	13.5	20.3	10.3	9.5	8.9	16.2	12.2	67	80	0.0	0	0	3	1	W	W
2	くもり	雨	9	10	10.0	12.2	9.2	10.8	15.0	8.0	6.3	21.3	8.9	10.3	32.0	5.5	7.0	11.8	15.7	10.1	8.7	9.0	13.6	10.3	27	50	0.0	0	0	2	5	SE	S
3	雨	雨	10	10	10.5	12.0	10.5	9.7	12.5	7.0	10.5	12.5	10.5	8.5	13.0	7.0	10.0	11.0	10.5	10.4	10.0	10.0	10.5	11.0	80	98	8.0	0	0	4	6	W	NW
4	快晴	晴れ	0	2	6.9	10.4	12.8	8.3	13.5	5.0	6.5	22.3	20.2	8.2	24.0	3.0	6.2	13.7	17.0	11.0	8.3	9.3	14.2	11.0	34	53	10.5	0	0	2	4	W	NW
5	晴れ	快晴	2	1	7.5	11.7	13.8	11.2	17.0	6.0	7.4	29.2	31.2	7.7	40.0	5.0	8.5	14.5	22.9	11.2	9.3	10.4	17.5	13.0	57	48	0.0	0	0	0	0	NE	S
6	快晴	快晴	0	10	10.9	15.1	18.5	12.9	20.0	10.0	5.0	36.7	34.7	10.1	43.0	5.0	7.4	15.4	24.7	13.2	9.4	10.8	19.0	14.4	30	40	0.0	0	0	0	0	SE	NW
7	晴れ	晴れ	2	1	10.4	14.9	16.5	11.4	18.0	9.5	6.1	37.8	33.5	8.2	42.0	6.0	9.2	26.5	26.5	12.1	11.0	12.2	19.2	14.2	57	46	0.0	0	0	3	3	W	NW
8	晴れ	晴れ	7	8	11.3	11.8	12.9	11.0	14.0	10.0	7.2	17.9	21.5	11.0	32.0	6.0	9.2	11.0	15.7	12.1	11.0	11.0	13.7	13.4	58	79	0.0	0	0	4	2	NE	NW
9	雨	雨	10	10	10.0	10.7	7.0	6.0	11.0	5.0	10.0	11.5	9.7	7.1	13.0	9.0	11.3	11.0	10.5	8.5	11.3	11.0	12.0	9.6	99	92	20.5	0	0	6	0	NW	N
10	くもり	晴れ	10	3	6.7	8.2	11.5	4.7	13.5	4.0	7.0	15.7	24.5	3.2	31.0	0.5	8.2	12.7	20.3	8.2	8.8	9.9	15.6	11.2	85	70	36.0	0	0	1	1	N	NW
11	快晴	くもり	0	10	3.8	12.2	12.5	7.2	16.0	2.5	0.1	27.2	24.4	6.1	33.5	0.0	3.2	12.9	21.0	10.6	6.7	8.5	16.7	12.8	24	70	0.0	0	0	0	0	NW	NW
12	晴れ	くもり	3	10	6.7	10.1	10.0	6.5	14.0	5.0	2.3	23.0	16.9	6.3	31.5	2.0	6.1	13.7	18.0	10.0	8.9	9.1	15.6	11.9	59	87	0.0	0	0	1	1	W	W
13	くもり	くもり	10	10	5.3	7.0	7.3	4.8	11.0	4.5	4.9	7.2	11.5	5.6	23.0	4.0	7.2	7.8	12.3	7.2	9.1	8.2	11.6	8.7	78	82	0.0	0	0	2	0	SE	S
14	晴れ	くもり	7	10	2.8	7.5	7.1	4.2	11.0	2.5	4.2	22.0	15.3	4.3	29.0	3.5	5.8	11.2	14.2	7.7	7.1	8.2	13.0	9.9	63	75	10.0	0	0	1	0	N	W
15	くもり	くもり	10	10	3.2	6.5	7.2	4.4	8.0	3.0	3.0	7.8	10.4	3.2	13.0	2.5	5.0	6.5	10.0	5.7	7.3	7.0	8.3	7.1	60	73	0.0	0	0	1	1	S	SE
16	快晴	快晴	0	1	3.5	8.2	12.1	7.8	13.0	3.5	1.1	21.1	25.3	5.1	30.0	1.0	3.0	10.0	19.4	7.6	5.1	6.4	14.3	10.1	43	34	1.0	0	0	3	2	SE	SE
17	晴れ	雨	5	9	5.3	10.5	10.9	6.3	13.5	4.5	1.9	27.2	20.0	4.2	31.0	1.0	4.2	14.3	14.7	7.5	6.8	8.9	13.0	9.7	67	84	0.0	0	0	1	1	NW	S
18	くもり	くもり	7	10	4.8	10.5	11.3	7.8	14.0	4.0	1.8	22.7	17.1	6.5	30.0	1.5	4.3	11.3	16.7	9.1	6.9	7.8	13.9	10.4	56	66	0.0	0	0	2	0	SE	SW
19	くもり	くもり	10	10	6.0	10.0	10.5	7.3	13.0	5.5	4.0	16.7	17.2	7.0	18.0	4.0	6.7	9.9	15.7	9.2	8.2	8.2	13.7	10.7	56	58	1.0	0	0	2	3	SE	SE
20	雨	雨	10	10	5.2	3.3	7.1	5.5	8.0	1.5	3.8	5.1	8.5	5.5	11.0	0.5	6.1	4.9	8.0	6.5	8.0	4.2	7.2	7.1	99	100	4.5	0	0	25	3	SE	E
21	雨	雨	10	10	4.0	5.5	6.4	3.2	7.0	2.5	4.1	10.1	10.5	5.0	14.0	2.0	5.2	7.6	11.1	6.8	5.8	6.2	9.8	8.2	100	100	38.5	0	0	5	1	NW	NW
22	快晴	くもり	0	9	2.5	7.1	8.7	4.1	11.5	2.5	0.5	20.8	20.5	3.3	33.0	0.0	2.5	10.3	17.0	7.3	5.2	6.3	13.1	9.8	48	74	13.0	0	0	5	1	E	NW
23	晴れ	くもり	2	9	1.9	8.5	10.2	7.7	13.0	1.0	0.1	26.1	19.5	5.8	39.0	0.0	3.0	11.3	19.0	9.2	5.9	7.0	14.5	11.1	66	69	0.0	0	0	0	2	S	NW
24	晴れ	晴れ	3	6	5.1	10.7	13.5	8.7	15.0	5.0	2.7	25.2	26.7	7.7	38.0	2.0	5.8	13.0	11.2	10.6	7.8	9.3	16.1	12.3	53	47	0.0	0	0	4	4	SE	SE
25	晴れ	晴れ	2	5	9.9	10.3	14.2	9.5	17.0	7.0	7.2	19.9	27.9	9.1	41.0	6.0	6.8	9.2	22.0	11.6	8.9	8.6	16.3	12.9	28	67	0.0	0	0	8	0	SE	N
26	快晴	くもり	0	10	9.0	13.4	14.5	9.9	17.5	8.0	8.0	34.5	29.0	10.3	41.5	6.0	9.2	17.1	22.3	14.3	10.5	12.5	18.2	15.7	73	81	0.0	0	0	0	2	S	W
27	快晴	晴れ	0	3	9.2	14.6	16.2	11.3	19.0	9.0	8.6	35.5	28.1	9.1	44.0	7.0	10.5	17.2	26.4	13.7	12.1	13.1	21.4	16.3	36	52	0.0	0	0	0	2	E	W
28	晴れ	くもり	5	10	9.4	14.0	13.0	10.7	17.0	9.0	5.9	31.5	20.5	11.9	45.0	5.5	9.8	16.7	20.5	14.4	12.2	13.2	19.1	15.8	67	93	0.0	0	0	1	2	SE	S
29	くもり	くもり	10	10	10.4	10.9	10.2	8.3	13.5	7.5	10.3	14.8	13.2	8.1	25.0	7.0	12.1	13.1	16.3	10.8	13.2	12.4	14.7	12.7	77	85	7.0	0	0	2	2	N	NW
30	晴れ	くもり	3	10	8.2	12.4	12.4	9.8	14.0	6.5	8.2	27.5	15.7	10.2	34.0	7.5	9.8	16.0	16.1	12.2	10.9	12.2	15.1	13.2	70	84	0.0	0	0	0	0	W	W
平均	-	-	-	-	7.0	10.4	11.3	8.0	13.8	5.5	5.2	21.9	19.8	7.2	30.3	3.9	7.1	12.5	17.2	10.0	8.8	9.3	14.6	11.6	61	71	-	0	-	-	-	-	-

立山・室堂平の気象月表(2) 1987年7月

日	天 気		雲 量		気 温				地 表				温 度				地 中 5cm				地 中 10cm				降雪 量mm	霜柱 cm	風速m/s	風 向					
	9時	15時	9時	15時	3時	9時	15時	21時	最高	最低	3時	9時	15時	21時	3時	9時	15時	21時	3時	9時	15時	21時	9時	15時					9時	15時	7時	9時	15時
1	<曇り	<曇り	9	10	8.2	13.7	12.4	11.9	14.0	8.0	7.5	11.5	17.3	10.5	23.0	7.0	9.5	16.0	17.2	12.8	10.9	12.1	15.2	13.7	65	92	7.0	0	0	0	NW	SE	
2	快晴	晴れ	1	8	9.4	14.2	15.4	10.8	17.0	8.0	9.5	31.5	23.4	11.5	39.5	7.5	11.5	16.2	23.5	15.1	12.0	12.8	20.0	16.2	43	67	0.0	0	0	1	N	W	
3	雨	<曇り	10	10	10.5	12.3	12.2	11.9	14.0	9.0	10.4	12.0	12.3	12.0	13.0	9.0	12.0	11.8	12.7	11.7	13.2	12.9	13.0	12.5	95	98	3.5	0	0	2	5	NE	N
4	晴れ	晴れ	4	8	8.5	13.5	16.0	13.0	17.5	8.0	9.2	18.5	23.9	12.1	24.0	6.5	9.3	16.2	24.1	13.3	11.9	12.3	19.8	15.1	29	70	52.0	0	0	1	3	NE	NE
5	晴れ	晴れ	4	4	7.5	11.0	16.1	10.3	17.0	7.0	7.5	18.9	27.0	8.0	31.0	7.0	10.5	13.6	24.0	11.5	12.0	11.9	19.6	14.7	78	50	7.5	0	0	2	1	NE	N
6	<曇り	雨	10	10	10.5	14.2	11.5	11.5	16.0	10.0	8.2	18.2	11.5	11.2	26.5	7.0	8.5	13.2	12.9	11.7	11.0	11.3	13.4	12.3	17	99	0.0	0	0	1	3	W	NW
7	晴れ	晴れ	6	6	9.0	13.2	14.1	8.6	16.0	7.5	9.1	20.0	23.5	7.7	31.0	6.5	10.8	15.2	21.1	12.0	11.7	12.3	18.7	14.4	80	70	51.0	0	0	3	2	NW	W
8	快晴	<曇り	0	0	8.1	12.0	13.7	11.2	16.5	7.5	5.4	25.0	17.1	10.5	31.5	5.0	8.0	15.6	20.0	12.7	10.9	12.0	18.0	14.3	57	84	0.0	0	0	2	2	SW	W
9	晴れ	晴れ	4	4	10.4	12.5	16.2	10.5	17.5	9.5	7.8	25.7	25.9	10.6	32.0	6.0	9.2	15.5	21.0	13.4	11.5	11.8	18.5	15.1	57	74	0.0	0	0	3	2	NW	NW
10	<曇り	<曇り	9	9	8.1	12.2	14.5	10.3	15.0	6.5	7.1	23.5	23.7	9.5	29.5	6.0	10.4	12.9	21.3	12.8	12.7	13.1	18.2	14.3	58	58	0.0	0	0	5	3	NW	NW
11	<曇り	雨	10	10	10.5	13.2	12.0	12.7	17.0	9.0	7.9	14.3	12.0	12.7	28.0	7.0	8.9	11.0	13.5	12.0	11.4	11.1	13.7	12.7	55	98	0.0	0	0	6	6	N	NW
12	雨	雨	10	10	12.0	12.3	12.0	11.3	13.0	8.5	12.0	12.1	12.0	11.2	13.0	9.5	12.0	12.1	11.1	11.0	12.1	12.1	12.2	11.1	98	98	14.0	0	0	10	10	N	N
13	<曇り	<曇り	10	10	12.1	13.2	14.1	14.7	14.5	10.0	10.2	13.4	15.7	13.7	17.0	10.0	10.2	12.0	14.0	12.5	11.1	11.0	12.9	13.0	97	98	55.5	0	0	10	4	N	N
14	<曇り	小雨	10	10	14.1	15.6	15.5	13.1	19.5	13.0	13.4	17.7	16.5	13.1	29.0	13.0	12.5	14.0	18.0	13.5	12.5	13.0	16.2	14.2	90	95	4.0	0	0	2	5	N	NW
15	霧	雨	10	10	14.2	14.2	14.5	15.1	16.5	12.5	13.0	13.6	15.3	14.5	21.0	13.0	13.5	13.6	16.2	13.8	13.3	13.4	15.0	14.0	98	98	32.5	0	0	6	2	N	SE
16	<曇り	晴れ	9	8	8.8	16.2	16.5	13.5	17.0	8.0	6.3	26.3	21.7	13.5	32.0	5.0	8.0	15.7	22.0	15.2	10.3	11.5	19.1	15.8	40	60	24.0	0	0	2	1	W	W
17	<曇り	<曇り	9	10	13.2	15.1	13.6	12.1	17.5	12.0	12.1	21.5	14.3	12.1	28.0	12.0	13.0	15.4	16.9	13.3	13.1	13.7	16.3	14.1	74	73	2.0	0	0	8	2	S	NW
18	<曇り	雨	10	10	11.1	11.2	11.9	10.5	14.5	10.0	11.1	11.5	12.5	9.5	20.0	9.0	12.7	12.0	13.1	11.7	12.7	12.3	13.1	12.8	92	75	57.5	0	0	1	2	SW	SW
19	雨	小雨	10	10	11.0	11.1	12.9	12.6	13.5	10.0	9.5	9.0	14.5	12.3	17.0	9.0	10.0	10.9	12.9	12.2	11.2	11.1	11.8	12.3	62	68	6.0	0	0	4	1	S	W
20	雨	雨	10	10	12.1	12.5	13.0	11.6	14.5	9.5	12.0	13.0	13.5	9.5	23.5	7.0	11.9	12.3	14.5	12.3	12.0	12.3	14.5	13.1	99	99	84.0	0	0	2	4	N	NW
21	快晴	晴れ	0	8	8.8	16.2	16.5	13.5	17.0	8.0	6.3	26.3	21.7	13.5	32.0	5.0	8.0	15.7	22.0	15.2	10.3	11.5	19.1	15.8	40	60	24.0	0	0	2	1	W	W
22	霧	小雨	10	10	12.9	14.0	14.1	14.0	16.0	12.5	12.7	13.9	14.2	13.8	15.0	12.0	13.8	13.9	14.2	14.0	14.2	14.0	14.0	14.0	98	98	0.0	0	0	1	4	SW	N
23	霧	霧	10	10	14.3	14.0	16.2	14.2	15.5	13.5	13.9	13.9	15.2	14.0	15.5	13.5	13.7	13.5	15.2	14.0	13.9	14.0	14.0	13.9	97	70	1.0	0	0	10	8	N	N
24	霧	霧	10	10	14.9	14.0	14.0	14.2	15.0	13.5	14.0	14.1	14.1	14.0	14.5	14.0	14.0	14.0	14.4	14.0	13.8	14.0	13.8	14.0	98	98	3.0	0	0	7	2	N	NE
25	雨	雨	10	10	14.0	13.5	14.0	13.0	14.5	12.0	13.5	13.5	14.0	14.2	15.0	12.0	13.7	13.7	14.0	13.7	13.7	13.7	14.0	13.5	98	98	23.0	0	0	5	8	NW	NW
26	雨	霧	10	10	12.0	11.5	12.7	11.8	14.5	10.0	11.5	12.1	13.5	11.5	23.0	10.0	12.0	16.1	16.0	12.5	12.8	12.8	15.0	13.2	90	90	70.5	0	0	3	2	NW	NW
27	霧	雨	10	10	10.9	11.8	12.3	10.9	14.5	9.5	9.5	11.7	12.8	10.8	22.0	9.0	11.7	14.7	14.9	12.0	12.0	11.7	14.0	12.8	99	94	1.0	0	0	6	1	NW	N
28	雨	霧	10	10	11.2	12.0	11.5	11.5	13.5	10.0	11.8	12.1	12.5	12.1	13.0	10.5	12.0	12.7	12.3	12.0	11.8	11.8	12.3	11.3	98	98	30.0	0	0	5	5	W	NW
29	晴れ	晴れ	4	5	11.1	14.7	16.2	14.5	18.0	10.0	10.9	24.5	20.8	12.3	30.0	9.0	11.9	15.0	21.1	13.0	12.2	12.1	18.7	14.5	29	48	10.5	0	0	3	5	NW	NW
30	<曇り	<曇り	9	10	13.2	16.0	16.5	14.5	18.5	12.5	11.3	20.8	20.9	13.8	30.5	10.5	13.9	14.0	20.9	14.0	12.2	12.5	18.2	15.9	62	88	0.0	0	0	3	2	W	N
31	霧	雨	10	10	13.0	13.0	12.5	11.2	14.0	11.0	12.9	13.0	12.5	11.0	14.0	11.0	14.0	14.0	13.8	12.0	14.8	14.1	13.8	13.0	99	98	7.5	0	0	4	5	NW	NW
平均	-	-	-	-	11.4	13.3	14.0	12.3	15.8	10.1	10.5	16.9	16.9	11.8	23.5	9.2	11.5	13.9	16.9	12.9	12.3	12.5	15.6	13.7	75	83	-	0	-	-	-	-	-

立山・室堂平の気象月表(23) 1987年8月

日	天 気		雲 量		気 温			地 表			地 中 5cm			地 中 10cm			湿度%		降雪 霜柱		風速m/s		風 向										
	9時	15時	9時	15時	3時	9時	15時	21時	最高	最低	3時	9時	15時	21時	3時	9時	15時	21時	9時	15時	9時	15時		9時	15時								
1	雨	霧	10	10	11.5	11.5	13.8	10.9	15.0	10.0	11.0	11.2	15.5	9.8	28.5	8.0	11.9	11.1	16.5	11.9	12.3	11.0	14.0	13.2	98	98	49.5	0	0	5	2	NW	NW
2	快晴	晴れ	1	8	11.0	17.1	17.8	13.2	20.5	10.0	8.9	30.5	33.0	12.0	33.0	7.0	12.0	17.5	25.0	14.5	13.0	12.6	21.5	16.2	42	68	1.0	0	0	1	2	N	SW
3	快晴	晴れ	0	5	10.7	16.7	17.8	13.2	20.5	10.5	9.8	28.9	20.9	12.9	32.0	7.5	12.0	18.5	24.7	15.3	13.5	14.5	22.0	17.0	48	70	0.0	0	0	2	2	W	SW
4	<もり	<もり	10	10	11.8	16.4	14.3	12.8	17.5	11.5	10.9	21.3	14.8	12.8	26.0	10.5	12.7	17.4	15.1	14.0	14.2	14.7	15.4	14.5	68	95	0.0	0	0	1	3	NW	W
5	霧	雨	10	10	13.0	13.7	13.2	13.0	15.0	12.0	13.0	13.7	12.5	12.4	14.0	12.0	14.0	13.9	14.2	12.5	14.0	14.0	13.5	13.0	96	99	1.5	0	0	2	5	NW	N
6	<もり	晴れ	9	5	12.7	13.5	15.9	11.7	18.0	10.5	11.4	17.1	21.5	10.7	29.0	8.0	12.0	14.5	21.5	13.0	12.7	13.0	18.5	14.7	71	53	69.5	0	0	3	2	W	SW
7	<もり	<もり	9	10	10.9	14.8	16.3	14.3	17.5	10.0	8.5	20.7	20.0	12.4	29.0	8.5	9.2	13.3	19.1	14.0	11.8	11.8	17.0	14.9	32	64	0.0	0	0	2	4	NW	SE
8	<もり	<もり	9	10	13.2	14.3	16.6	15.2	17.0	12.5	10.2	15.9	20.4	12.9	29.0	10.0	12.0	14.7	17.0	14.0	13.1	13.5	16.0	14.7	81	71	0.0	0	0	5	2	SW	N
9	雨	<もり	10	9	13.5	13.5	15.4	15.0	16.5	12.5	12.7	14.3	18.5	12.0	28.0	11.5	13.0	13.7	17.7	13.8	13.2	13.6	16.2	15.0	92	82	5.0	0	0	3	2	NW	W
10	晴れ	晴れ	4	8	13.8	15.3	16.6	13.7	18.0	12.5	11.1	24.2	18.7	13.3	32.0	10.0	12.0	18.3	19.2	14.9	13.1	14.6	18.0	15.8	87	86	0.0	0	0	1	2	NW	W
11	快晴	<もり	1	9	10.8	16.8	17.6	13.8	21.0	10.5	9.3	25.4	23.0	12.9	34.0	9.0	11.1	16.5	22.7	15.1	13.2	14.1	20.2	16.3	60	72	4.0	0	0	1	1	S	N
12	晴れ	<もり	5	10	12.5	15.6	15.9	13.9	17.5	11.5	11.7	20.7	19.2	14.0	28.0	10.5	13.1	18.2	15.1	15.1	14.2	15.3	17.0	15.8	75	84	0.0	0	0	2	2	N	N
13	<もり	霧	9	10	12.5	16.0	14.9	11.8	17.5	11.5	10.9	20.3	15.6	12.3	30.0	10.0	17.0	16.8	17.0	13.7	14.0	14.9	17.2	14.7	83	91	0.0	0	0	1	2	W	W
14	霧	<もり	10	10	11.7	12.3	14.7	12.1	15.5	11.0	11.4	15.1	18.5	12.0	21.0	10.0	12.7	13.1	16.0	13.4	13.6	13.1	15.0	14.3	93	95	24.0	0	0	2	3	N	N
15	霧	<もり	10	10	11.3	13.2	15.2	12.3	16.5	11.0	11.3	14.5	16.7	11.2	27.0	11.0	12.0	15.2	16.0	13.1	13.0	13.9	15.4	14.3	92	85	0.0	0	0	5	2	NW	NW
16	<もり	<もり	10	10	11.8	13.3	14.8	13.1	16.0	11.0	11.8	15.1	14.2	12.8	25.5	11.0	12.8	15.0	15.3	14.0	13.3	14.1	15.4	14.1	91	87	0.0	0	0	2	2	N	W
17	霧	霧	10	10	13.0	12.2	12.7	13.0	15.5	12.0	12.6	12.8	12.7	12.4	14.0	12.0	13.0	13.4	13.0	13.0	13.7	13.2	13.0	13.1	100	99	27.5	0	0	6	7	W	NW
18	雨	雨	10	10	12.0	12.4	12.4	11.9	14.0	10.5	11.8	13.3	12.4	10.5	15.0	9.0	13.0	13.0	13.8	10.5	12.8	13.0	13.8	12.0	99	97	50.5	0	0	3	2	W	NW
19	霧	霧	10	9	12.3	15.1	13.8	12.2	15.5	11.5	11.1	20.5	15.2	12.2	28.0	11.0	11.0	16.9	15.2	13.5	12.0	13.2	16.1	14.0	89	86	23.0	0	0	2	3	SW	W
20	雨	<もり	10	10	11.8	14.3	14.7	12.3	16.5	11.5	11.4	22.0	16.0	12.3	26.0	11.0	12.2	16.8	15.1	13.9	13.0	13.7	16.5	14.4	97	85	1.5	0	0	4	1	NW	NW
21	霧	<もり	10	10	12.2	13.5	15.3	11.2	16.0	10.5	12.1	15.5	15.7	10.4	29.0	10.0	13.0	15.5	17.0	12.3	12.1	13.7	16.8	13.9	99	83	10.0	0	0	5	3	NW	N
22	雨	<もり	10	10	12.0	12.0	11.8	11.9	15.0	10.5	12.0	17.2	11.8	12.0	19.0	10.0	12.3	14.2	15.0	13.0	13.0	13.2	14.5	13.0	99	83	60.0	0	0	5	1	NW	NW
23	雨	雨	10	10	12.0	12.9	13.2	12.3	14.5	11.0	12.0	14.5	13.9	11.0	18.0	10.0	12.5	14.0	15.1	11.7	12.3	13.1	14.5	13.2	99	90	37.0	0	0	2	1	N	S
24	<もり	<もり	10	9	10.9	14.9	15.7	13.7	17.5	10.5	10.0	17.3	16.5	11.4	30.0	8.0	10.1	13.5	16.5	10.7	12.7	12.2	16.1	12.7	39	72	0.0	0	0	1	2	W	NW
25	<もり	雨	9	10	11.2	15.4	12.4	12.5	15.5	10.0	10.2	21.5	12.5	12.5	27.0	10.0	11.0	17.4	13.7	13.0	11.8	13.6	14.2	13.2	54	98	0.0	0	0	3	3	W	N
26	霧	霧	10	10	12.2	10.9	9.5	7.0	13.5	7.0	11.9	11.0	10.5	5.6	13.0	5.0	12.5	12.0	12.0	9.1	12.2	12.5	12.3	11.1	98	98	23.0	0	0	9	6	W	NW
27	快晴	晴れ	1	2	8.1	15.6	16.4	12.8	18.5	6.0	6.1	29.5	16.2	10.2	32.0	5.0	7.4	19.1	17.0	10.5	9.6	13.2	17.3	13.1	40	79	6.0	0	0	1	3	N	W
28	霧	霧	10	10	11.2	12.3	13.1	13.0	13.5	10.0	10.3	12.7	13.4	12.5	14.0	9.0	9.3	12.0	12.7	12.9	11.0	12.0	12.5	12.7	99	97	0.0	0	0	7	4	NW	N
29	<もり	晴れ	10	7	13.2	13.8	16.1	12.7	17.0	12.5	13.0	16.0	16.1	11.3	29.0	11.0	13.0	16.0	16.5	12.5	13.0	13.6	16.2	13.8	98	78	2.0	0	0	3	2	W	NW
30	快晴	晴れ	0	6	13.7	18.2	16.5	15.3	20.0	11.5	10.6	30.2	18.7	13.0	33.0	8.0	9.9	21.2	20.3	13.0	11.8	15.4	19.1	15.0	64	74	0.0	0	0	3	4	NW	W
31	<もり	<もり	9	10	14.7	16.2	14.0	10.7	18.0	8.5	12.8	17.5	13.5	10.5	20.0	9.5	11.0	14.2	11.8	12.8	13.4	13.6	13.0	42	82	0.0	0	0	10	4	SE	NE	
平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

立山・室堂平の気象月表(24) 1987年9月

日	天 気	雲 量	気 温			地 温			温 °C										湿度%	降雪 量mm	霜柱 深cm	風速m/s	風 向											
			°C			°C			°C																									
			9時	15時	最高	最低	3時	9時	15時	21時	最高	最低	3時	9時	15時	21時	3時	9時						15時	21時									
1	快晴	くもり	0	10	6.5	12.3	13.0	9.5	14.5	5.5	6.0	22.3	16.2	8.9	27.0	6.0	7.4	15.3	18.0	12.2	7.5	12.4	16.9	13.9	55	84	0.0	0	1	2	W	NW	15時	
2	晴れ	くもり	3	9	8.9	12.5	11.9	10.8	14.5	8.0	7.0	19.9	15.0	10.2	27.0	5.0	8.2	13.9	16.8	12.0	11.0	11.2	15.2	13.2	72	84	0.5	0	1	2	NW	NW		
3	くもり	くもり	10	9	9.7	12.4	11.1	9.2	14.0	8.0	8.2	15.5	12.9	8.3	22.0	7.0	9.8	12.7	16.1	11.3	11.3	11.5	14.8	12.9	80	74	0.0	0	1	1	W	NW		
4	くもり	雨	10	10	9.2	10.8	9.8	10.3	14.0	8.5	8.8	15.3	12.6	9.8	19.0	8.0	10.1	11.3	14.0	11.0	11.2	11.0	13.2	12.0	73	94	0.0	0	7	4	SE	S		
5	晴れ	晴れ	5	7	11.2	11.5	16.0	12.0	16.5	9.0	7.5	17.8	21.2	11.6	34.0	6.5	9.0	12.7	8.1	13.0	10.3	10.9	15.7	13.5	80	61	0.0	0	4	2	SE	SW		
6	晴れ	くもり	3	9	9.7	14.3	13.9	11.7	16.5	9.5	7.8	30.0	20.8	9.8	30.0	7.0	10.5	15.9	17.8	12.0	12.0	12.3	16.2	13.3	84	84	0.0	0	1	2	NW	NW		
7	晴れ	雨	5	10	12.4	16.6	15.1	13.0	18.0	11.0	8.3	30.0	18.2	13.0	41.0	7.0	10.2	15.0	17.2	14.0	11.7	12.1	17.1	14.8	74	100	0.0	0	1	1	N	E		
8	くもり	くもり	9	10	12.1	15.5	13.4	14.6	17.5	11.5	12.1	23.8	16.7	13.1	30.0	10.0	12.8	16.6	17.0	14.0	13.6	14.2	16.3	14.5	82	96	8.5	0	2	2	S	W		
9	くもり	雨	10	10	15.7	14.5	14.1	13.5	18.0	12.5	19.3	16.1	14.1	13.2	27.0	12.5	15.8	16.9	15.0	13.9	14.6	13.8	16.0	14.1	82	97	0.0	0	3	2	W	NW		
10	くもり	雨	10	10	14.6	13.9	13.2	13.0	19.0	12.5	19.6	16.6	13.5	13.1	30.0	12.0	17.5	17.2	15.8	14.0	15.0	15.3	15.2	14.3	87	90	23.5	0	1	2	W	NW		
11	雨	くもり	10	10	15.7	13.5	12.8	10.8	16.5	10.0	24.5	16.8	9.5	8.4	25.0	8.0	15.1	18.3	11.9	10.0	15.4	14.3	14.0	12.0	96	75	22.5	0	1	2	N	N		
12	くもり	くもり	8	10	14.8	12.8	15.3	13.1	17.0	11.0	21.6	17.5	11.3	10.9	29.0	10.0	16.3	18.0	12.3	11.0	13.2	17.0	13.8	11.8	50	85	0.0	0	1	2	N	NW		
13	くもり	晴れ	10	6	13.9	16.2	14.2	12.7	18.0	12.0	17.8	19.7	11.9	9.8	29.0	9.0	13.8	18.7	13.0	11.0	12.8	17.0	14.2	12.5	75	81	0.0	0	4	2	SE	W		
14	快晴	晴れ	0	3	16.5	17.2	13.9	12.8	20.5	12.0	31.2	18.2	11.1	9.1	35.0	9.0	20.3	19.8	13.2	11.2	15.2	19.4	15.2	13.1	43	79	0.0	0	1	3	W	NW		
15	快晴	くもり	0	10	17.8	14.4	12.7	11.6	20.0	11.0	31.4	19.3	11.1	8.5	37.0	7.5	20.9	20.9	13.1	10.2	15.6	19.8	15.8	13.0	70	95	0.0	0	1	1	NW	N		
16	くもり	くもり	9	10	12.0	12.2	9.8	11.4	14.0	8.5	16.1	13.0	9.3	9.9	21.0	8.5	15.0	14.0	10.7	10.3	13.6	14.3	12.0	11.2	82	59	0.0	0	7	9	SE	SE		
17	晴れ	雨	5	10	14.5	12.2	10.1	8.5	17.5	8.0	25.5	13.8	11.1	9.3	39.0	9.0	16.4	15.3	12.8	10.9	12.9	15.3	13.6	12.1	75	100	0.0	0	7	2	SE	NW		
18	雨	雨	10	10	9.5	8.2	6.7	5.8	11.0	5.0	12.2	10.3	7.4	6.3	13.5	7.0	12.9	12.8	9.3	8.1	12.3	13.2	10.8	9.3	78	100	9.0	0	2	2	N	W		
19	くもり	くもり	10	9	7.8	7.1	5.1	5.1	10.0	3.0	12.5	10.4	2.5	3.8	13.0	1.5	11.3	12.0	5.4	5.0	10.4	12.1	8.3	7.1	98	88	25.0	0	0	1	N	NW		
20	快晴	晴れ	0	8	12.5	10.6	8.3	5.8	13.5	5.5	24.5	12.8	5.4	3.1	29.0	2.0	14.2	14.3	7.8	5.2	9.6	14.1	20.1	7.9	37	79	0.0	0	0	2	W	NW		
21	快晴	くもり	0	9	12.8	12.6	8.0	6.2	15.0	6.0	26.1	14.0	5.3	6.2	30.0	3.0	15.4	15.1	9.1	8.2	10.3	14.0	10.9	9.3	43	84	0.0	0	1	3	N	W		
22	晴れ	晴れ	6	8	10.9	9.2	6.2	8.2	12.0	4.0	27.3	12.2	0.4	0.5	33.0	0.0	12.8	13.4	6.9	3.2	10.1	13.2	9.1	6.2	88	79	0.0	0	1	3	W	W		
23	くもり	くもり	9	10	14.8	13.5	12.1	8.8	16.0	7.0	26.2	16.3	7.8	3.1	32.0	2.0	12.7	15.3	8.9	6.2	8.7	13.7	10.2	8.2	17	28	0.0	0	1	1	N	N		
24	くもり	くもり	10	10	14.1	12.3	8.2	9.1	14.5	6.5	18.8	12.3	5.4	9.1	22.5	3.0	10.8	11.9	7.0	9.2	9.2	11.3	8.9	8.8	26	20	0.0	0	3	4	S	SE		
25	くもり	晴れ	9	8	12.1	10.9	10.2	9.5	12.5	9.0	12.2	11.3	9.8	8.8	21.5	9.0	10.0	12.7	9.5	10.0	9.3	12.1	10.2	10.3	82	70	29.5	0	0	5	4	W	NW	
26	雨	雨	10	10	9.0	5.2	0.7	-0.6	10.0	-1.5	8.7	5.4	0.7	-1.2	10.0	-1.5	9.6	7.4	4.0	2.2	9.8	8.8	6.6	4.8	95	98	19.0	0	0	6	2	NW	W	
27	くもり	くもり	10	9	2.3	8.2	7.6	6.5	10.0	0.0	3.7	8.9	4.8	3.1	19.0	0.0	3.1	9.7	3.4	2.3	4.1	9.2	5.8	4.3	86	78	40.0	0	0	3	1	W	S	
28	くもり	晴れ	10	6	8.4	6.5	5.1	4.8	11.0	1.5	12.3	6.8	1.1	-1.9	18.5	-2.0	6.8	8.9	3.0	2.0	5.4	8.9	5.4	4.0	7	84	0.0	0	1	3	W	NW		
29	快晴	快晴	0	1	11.3	10.5	7.2	6.3	15.0	5.5	20.9	10.2	3.5	2.9	30.0	0.0	9.6	11.7	6.2	5.6	5.6	11.3	7.7	7.0	20	55	0.0	0	0	2	W	W		
30	くもり	くもり	10	10	10.8	8.3	9.7	7.7	12.0	6.0	11.9	8.9	5.9	5.6	17.0	5.0	9.1	10.3	7.0	6.5	7.9	10.0	8.0	7.0	70	53	0.0	0	1	0	NW	N		
平均	-	-	-	-	11.7	11.9	10.5	9.4	15.0	7.5	16.3	15.5	9.9	7.5	26.4	5.7	12.2	14.3	11.0	9.2	11.0	13.1	12.6	10.5	67	79	-	0	-	-	-	-	-	

立山・室堂平の気象月表(25) 1987年10月

日	天 気		雲 量		気 温						地 表 温										降雪 量mm		霜雪 深cm		風速m/s		風 向						
					℃						℃																						
	9時	15時	9時	15時	3時	9時	15時	21時	最高	最低	3時	9時	15時	21時	最高	最低	3時	9時	15時	21時	3時	9時	15時	21時	10cm	9時	15時	9時	15時				
1	< もり	< もり	10	10	7.5	8.5	10.4	9.9	12.0	7.5	5.0	10.3	16.9	6.5	22.0	5.0	6.2	7.8	13.1	8.0	7.3	7.2	10.8	9.2	67	75	3.0	0	0	9	1	SE	N
2	快晴	晴れ	0	3	8.3	11.1	12.9	8.7	14.0	5.5	3.5	24.5	13.5	5.1	28.0	2.0	5.8	10.2	13.7	7.5	5.7	7.2	12.0	9.3	76	76	0.0	0	0	2	1	NW	NW
3	快晴	快晴	0	1	3.7	6.1	8.9	5.3	9.0	1.5	0.2	20.2	8.9	1.9	25.0	-1.0	5.1	7.0	12.1	6.5	7.1	5.9	11.3	8.6	54	66	0.0	0	2	3	4	N	W
4	快晴	快晴	0	0	3.2	11.7	12.1	8.2	14.0	2.0	-1.2	24.3	12.4	2.1	30.0	-1.5	2.7	6.5	14.2	6.1	5.3	4.9	12.6	8.3	21	56	0.0	0	3	1	2	NW	NW
5	晴れ	晴れ	7	8	8.4	13.3	12.3	9.5	16.0	5.5	0.7	21.7	15.5	4.7	33.0	0.0	3.7	7.6	15.0	7.7	6.0	5.7	12.4	9.3	19	55	0.0	0	0	3	2	SE	NW
6	< もり	< もり	10	10	9.1	6.0	7.1	5.1	12.0	4.0	5.4	5.1	6.8	2.3	9.0	0.0	6.5	6.0	7.0	5.5	7.7	7.1	7.8	7.2	94	98	1.0	0	0	2	3	SE	W
7	晴れ	快晴	3	1	6.7	11.3	12.9	6.7	14.0	4.0	0.2	20.5	12.2	5.5	27.0	-0.5	2.5	6.2	13.0	7.8	4.9	4.7	11.1	8.2	20	44	0.5	0	0	2	2	W	W
8	< もり	快晴	9	1	4.9	7.3	10.5	7.8	13.0	4.0	4.8	14.0	11.9	3.1	30.5	2.0	5.9	7.7	14.5	6.2	6.9	7.3	13.1	8.5	75	60	0.0	0	0	1	1	N	W
9	快晴	快晴	1	1	4.5	12.7	13.0	6.5	15.0	4.5	0.7	24.9	13.3	2.7	30.0	0.0	4.9	8.2	14.8	6.7	6.9	6.3	13.1	8.9	33	36	0.0	0	2	2	3	W	NW
10	快晴	晴れ	0	5	8.1	13.8	11.4	8.0	16.0	7.0	2.1	24.9	16.7	4.2	31.0	0.5	4.2	8.2	15.6	7.9	6.3	6.3	13.0	9.7	34	76	0.0	0	1	2	2	S	NW
11	< もり	< もり	9	10	7.2	11.3	11.9	10.9	14.5	7.0	1.4	15.0	15.1	7.8	25.0	1.0	4.8	7.7	13.1	8.2	7.1	6.8	11.0	9.1	67	75	0.0	0	0	9	10	SE	SE
12	< もり	< もり	10	10	7.9	10.3	7.5	39.0	11.0	2.5	6.2	13.1	12.5	0.6	28.0	-1.0	7.0	7.6	12.8	5.9	8.0	7.5	11.8	8.5	76	76	0.0	0	0	10	10	N	NW
13	快晴	快晴	0	0	2.3	12.5	12.3	12.2	15.5	1.5	-1.8	21.9	12.7	6.7	30.0	-2.0	2.4	5.5	13.9	7.0	5.2	4.6	11.8	8.3	54	66	0.0	0	4	0	0	E	NW
14	晴れ	< もり	4	10	7.3	8.5	9.5	8.2	12.0	4.5	1.4	22.2	12.1	7.5	27.0	1.0	4.6	7.6	12.3	8.7	6.3	6.1	10.9	9.3	21	56	0.0	0	0	4	10	W	W
15	快晴	晴れ	1	7	6.5	12.3	11.9	10.7	15.0	6.0	4.2	24.2	16.7	8.3	31.0	3.0	6.7	9.4	14.9	9.9	8.1	7.8	12.5	10.8	19	55	0.0	0	0	1	7	SW	NW
平均	-	-	-	-	6.4	10.4	11.0	10.4	13.5	4.5	2.2	19.1	13.1	4.6	27.1	0.6	4.9	7.5	13.3	7.3	6.6	6.4	11.7	8.9	49	65	-	0	-	-	-	-	-